



VEMAIR[®]
VENTA MATERIAL DE AIRE, S.L.

LA REFRIGERACIÓN + EFICIENTE



TARIFA REFRIGERACIÓN 2026

frigicoll

frigicoll

✓
+60 años
de historia
^


+600
empleados


+15
instalaciones repartidas
por todo el territorio
nacional

€
+300
millones de
facturación



frigicoll

| ¿Quiénes somos?

Grupo Frigicoll es una empresa familiar de tercera generación, pionera en la introducción de soluciones tecnológicas de marcas líderes mundiales en los sectores de climatización, transporte refrigerado, hostelería, refrigeración industrial y electrodomésticos.

Fundada hace más de 60 años, la empresa opera en España, Francia y Portugal, cuenta con más de 600 empleados y una facturación anual superior a 300 millones de euros.



Nuestros valores

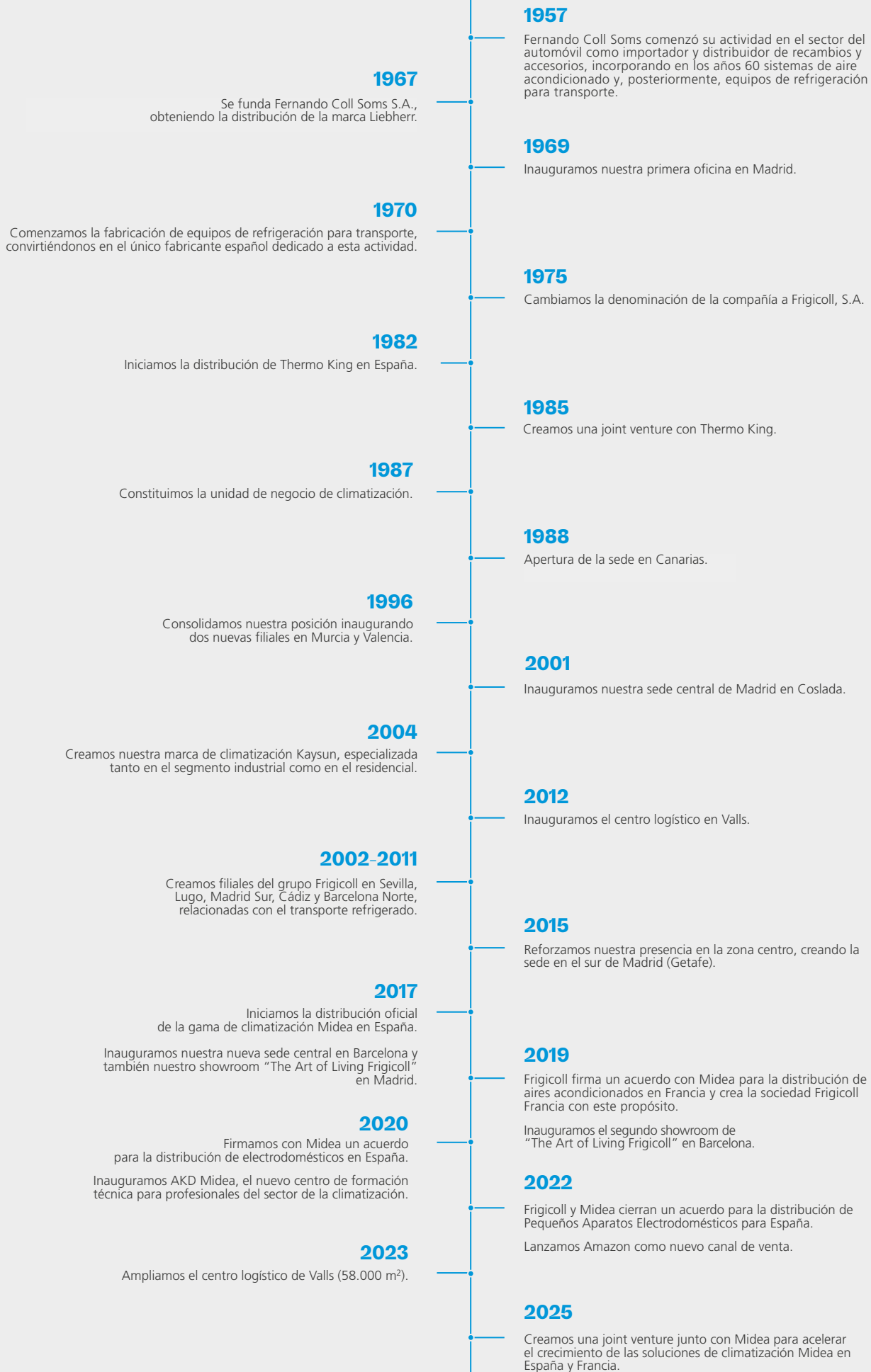
Nuestra trayectoria se ha distinguido en todo momento por aportar al mercado: la mejor calidad de producto, la confianza, proximidad y excelencia en el servicio al cliente, y una voluntad continua de superación e innovación, aspectos que nos han llevado a ser un referente en el mercado. Con el aval de un largo recorrido aportando soluciones integrales premium, afrontamos el futuro con la voluntad de seguir buscando nuevas soluciones tecnológicas sostenibles.



RSC

Frigicoll tiene la responsabilidad social corporativa como uno de sus pilares fundamentales, llevando a cabo acciones basadas en el crecimiento y compromiso social de sus colaboradores, así como actuaciones que contribuyen a un mundo mejor, más justo y más sostenible.

Esta es nuestra historia



Unidades de negocio

Transporte



Frigicoll ofrece sistemas de refrigeración para transporte y distribución de productos perecederos, climatización para autobuses y autocares, contenedores móviles refrigerados y soluciones para el transporte de productos farmacéuticos. Cuenta con la concesión oficial para España y Portugal de la marca Thermo King y ofrece también soporte técnico a través de una red propia de talleres y servicios asociados que cubren toda España y Portugal, con servicio continuado las 24 horas los 365 días del año.

Hostelería y Refrigeración



Suministramos maquinaria de alta calidad y con una tecnología puntera para la exposición y el almacenamiento de productos perecederos, así como equipamiento de cocina profesional para el sector de la restauración y colectividades, como hospitales y centros educativos.

Y las siguientes marcas:



Electrodomésticos



Frigicoll ofrece todas las categorías de electrodomésticos necesarias para equipar por completo una cocina residencial con la marca Midea. Midea dispone de un amplio portfolio de producto e innovadoras tecnologías que le ha permitido posicionarse en rankings tan destacados como el Top 500 de Forbes, que recoge las empresas más grandes del mundo a nivel de facturación. Con el fin de brindar siempre la máxima satisfacción al cliente, Midea cuenta con una gran capacidad de producción, una continua inversión en innovación y unos estándares de excelencia únicos.



Inventor del sistema de refrigeración para transporte.



Pionero en contenedores móviles refrigerados.

Hostelería



Hornos mixtos con la gama más amplia y tecnológicamente avanzada del mercado.



Sistemas de cocción para la industria alimentaria y para la restauración colectiva.



Uno de los líderes mundiales en lavavajillas profesionales.



Especialista en refrigeradores y congeladores profesionales de máxima calidad, entre los cuales cabe destacar su gama de laboratorio.

Refrigeración



Gama completa de soluciones de frío comercial.



Gama completa de compresores de refrigeración de alta calidad.



Gama completa de soluciones de panel y puertas frigoríficas.



La marca N°1 del mundo en electrodomésticos inteligentes*



*Fuente de los datos: Euromonitor International (Shanghai) Ltd. Datos basados en el volumen de ventas global por marca de electrodomésticos inteligentes (ventas OBM) en 2024. Se entiende por electrodomésticos los productos eléctricos de uso doméstico, incluyendo categorías como aires acondicionados, frigoríficos, lavadoras y robots aspiradores, entre otros. Se consideran electrodomésticos inteligentes aquellos que pueden conectarse mediante dispositivos de comunicación inalámbrica integrados a un smartphone o terminal inteligente para interactuar con los usuarios. Investigación realizada en febrero de 2025.

Midea Frigicoll HVAC Spain



Una nueva joint venture para liderar el futuro de la climatización

Midea, líder tecnológico mundial y uno de los mayores fabricantes de climatización, y Frigicoll, empresa familiar referente en soluciones tecnológicas avanzadas, han unido fuerzas en una nueva joint venture: Midea Frigicoll HVAC Spain. Este acuerdo estratégico refuerza una colaboración de más de 20 años y acelera el crecimiento de la marca en España y Francia. La nueva sociedad nace con un propósito claro: impulsar soluciones de climatización innovadoras, altamente eficientes y respetuosas con el medio ambiente para los sectores residencial, comercial e industrial. Gracias a esta integración, Midea Frigicoll HVAC Spain cuenta con un equipo propio dedicado a soporte técnico, desarrollo comercial, marketing y operaciones, lo que garantiza una atención más cercana, ágil y especializada para instaladores, distribuidores y clientes finales.

Recambios



Frigicoll cuenta con la Unidad de Negocio de Recambios, que tiene como objetivo ofrecer el máximo nivel de servicio con entregas en 24h, asesoramiento técnico y atención telefónica especializada por producto con el fin de mantener el prestigio y excelencia de los productos representados.

Post-venta



Y para asegurar la calidad de servicio a lo largo de toda su cadena de valor, Frigicoll cuenta en el área de post-venta con un equipo técnico altamente especializado, para favorecer la resolución ágil y eficaz de cualquier incidencia.



La compañía N°1 del mundo en aire acondicionado*
La compañía N°1 del mundo en aires acondicionados inverter residenciales durante 3 años consecutivos**
La compañía N°1 del mundo en aires acondicionados R290 durante 3 años consecutivos***



Amplia gama de productos y alta innovación tecnológica.



*Fuente: Euromonitor International (Shanghai) Limited; Electrodomésticos 2026ed, ventas en volumen al por menor en unidades, datos de 2025.

**Fuente de datos: Euromonitor International (Shanghai) Ltd., medido en términos del volumen de la empresa de sus marcas de aires acondicionados residenciales inverter y en términos del volumen total de producción de la empresa de aires acondicionados residenciales inverter (incluidas las marcas OEM), datos de 2022-2024, respectivamente, basados en investigación completada en agosto de 2025. Los aires acondicionados inverter se refieren a aquellos instalados con controladores de velocidad variable.

***Data source: Euromonitor International (Shanghai) Ltd., measured in terms of sales volume of R290 air conditioners (including OEM brands), 2022-2024 data, based on research completed in Aug 2025. R290 air conditioners refer to air conditioner using propane refrigerants, including residential and commercial air conditioners.

Recambios originales Frigicoll

- Almacén logístico automatizado de 2.500 m2.
- + 30.000 referencias en stock.
- + 200 expediciones diarias.
- + 400.000 piezas entregadas al año.

Post-venta Frigicoll

- Certificados ISO 9001 y ISO 14001.
- +170 puntos de asistencia técnica. Distribuidos por toda la península, Canarias y Portugal, además de 11 bases de servicio.
- Servicio ininterrumpido todo el año (24/7 en la unidad de transporte).



ÍNDICE REFRIGERACIÓN 2026

●	RECINTOS FRIGORÍFICOS	10
	MINICÁMARAS	12
	CÁMARAS MODULARES	26
	PUERTAS.....	70
	ESTANTERÍAS	82
●	EQUIPOS COMPACTOS	84
	EQUIPOS DE PARED	86
	EQUIPOS DE TECHO	88
●	UNIDADES CONDENSADORAS	90
	UNIDADES CONDENSADORAS SILENCIOSAS	92
	UNIDADES CONDENSADORAS POR AGUA.....	94
	UNIDADES CONDENSADORAS SEMIHERMÉTICAS	100
●	EVAPORADORES	120
●	CUADROS ELÉCTRICOS	128
●	COMPRESORES	134



RECINTOS FRIGORÍFICOS

MINICÁMARAS

Composición estándar Minicámaras DB4	12
Armarios DB4	19

CÁMARAS BOMBAY

Cámaras frigoríficas modulares.....	26
Cámaras frigoríficas modulares BOMBAY 4	30
Paredes Divisorias.....	54
Puertas Isotérmicas	56
Cortinas de lamas.....	61
Escalón/Rampa de acceso	62
Paneles standards.....	63
Accesorios Opcionales.....	65
Elementos de control para cámaras	69

PUERTAS

Puertas Pivotantes. PVT	70
Puertas de Servicio. SI	72
Puertas de Vaivén. VV.....	74
Puertas Correderas. SC.....	76
Puertas Correderas sin Marco. SCL.....	78
Ventana Fija Doble Cristal. MV	80
Puertas Cristal. PV_B	81

ESTANTERÍAS

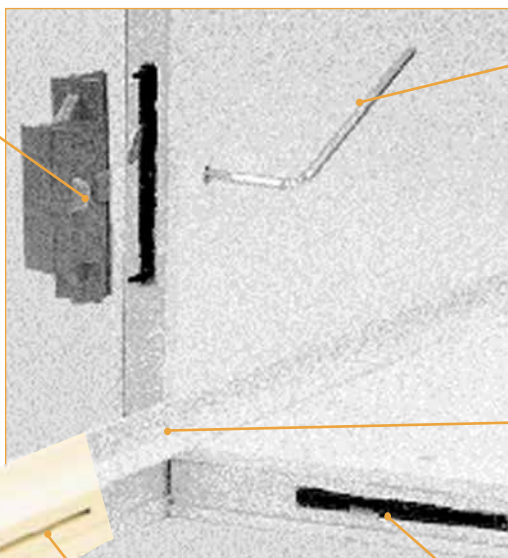
Estanterías para cámaras frigoríficas y almacén.....	82
--	----

Composición estándar MINICÁMARAS DB4

Características generales

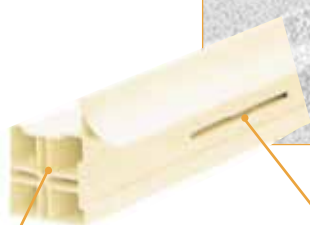
- ▶ Altura interior: 2 m./2,40 m.
- ▶ Los m³ indicados son los útiles por cámara.
- ▶ Puerta, incluida en el precio de venta, de luz 700 x 1890 mm, con bisagras a la derecha (a la izquierda bajo pedido).
- ▶ La puerta va montada sobre panel de 1200 mm de ancho, descentrada hacia el lado de las bisagras para facilitar instalación de estanterías.
- ▶ Cerradura con llave.
- ▶ Paneles con gancho excéntrico en ambos lados.
- ▶ Perfil sanitario incluido.
- ▶ La cara interior del suelo con chapa plastificada antideslizante
- ▶ Las puertas para congelación (BT) incluyen resistencias y transformador.
- ▶ Espesor de paneles: 60 mm (TN), 80 mm (TN/BT) y 100 mm (BT).
- ▶ Para selección de equipos compactos tipo mochila, techo, split, etc., rogamos consultar libro técnico-comercial.
- ▶ Para selección de unidades condensadoras semiherméticas, rogamos consultar tarifa de Dorin.

Gancho universal en material plástico de alta resistencia con pernos niveladores. Cierre excéntrico en liga de aluminio.



Llave hexagonal de apertura.

Perfil angular sanitario en todos los cantos.



Perfil angular en PVC, no inyectado para temperaturas positivas, inyectado con poliuretano para bajas temperaturas.

Perno de enganche zincado para unión de paneles.

Gancho incorporado en el aislamiento en todo el perímetro de los paneles (40-40 cm).

MINICÁMARAS DB4



Composición estándar

La MINI CÁMARA DB4 es una cámara frigorífica desmontable, compuesta de paneles isotérmicos con aislamiento de poliuretano expandido. El montaje se realiza con ganchos de mecanismo excéntrico insertados en el poliuretano.

Características generales:

Panel vertical y techo:

Panel de tipo sándwich, construido en cada uno de los lados por una chapa metálica doblada a 90° en todo su perímetro. Todos los lados del panel incorporan una espuma blanca de polietileno de alta densidad.

El soporte metálico standard es en chapa termolacada RAL-9002 con plástico de protección.

El mismo tipo de panel puede ser utilizado para verticales y techos.

MINICÁMARAS DB4

Características visuales

- ▶ CHAPA EXTERIOR con acabado ligeramente nervado.
- ▶ CHAPA INTERIOR en acabado liso y orificios para llaves embutidos en todo el perímetro.

PANEL DE SUELO:

- ▶ Características equivalentes al panel vertical y panel de techo, diferenciado por estar fabricado con una chapa plastificada antideslizante de 1 mm de espesor en la cara interior, con una densidad de 48 Kg/m³.
- ▶ El pavimento standard está previsto solamente para cargas estáticas (carros no).

Características visuales

- ▶ CHAPA EXTERIOR galvanizada con acabado ligeramente nervado o liso.
- ▶ CHAPA INTERIOR plastificada color (RAL-7036) de acabado liso y con orificios embutidos en todo su perímetro, para llaves.

PERFIL ANGULAR PERIMETRAL:

- ▶ Realizado en P.V.C. extrusionado color (RAL 7035), inyectado con poliuretano para cámaras de baja temperatura (angulares de 80 mm y 100 mm de espesor), incorpora perfil

sanitario en todo el perímetro interior de cámara.

PUERTA ISOTÉRMICA 720 X 1900 DESCENTRADA:

- ▶ Realizada con el mismo acabado que los paneles verticales.
- ▶ Puerta pivotante, CON cerradura con llave y apertura interior de seguridad (*).
- ▶ Apertura standard descentrada hacia el lado de las bisagras.
- ▶ Puertas para baja temperatura, se suministran con resistencias de marco de baja tensión y el correspondiente transformador de corriente.

EMBALAJE:

- ▶ Embalaje standard en palet de madera, protegido con plástico retráctil y encintado.

EQUIPO FRIGORÍFICO:

- ▶ El precio del equipo frigorífico no va incluido en el precio de las Cámaras ni el precio de los Armarios.

(*) La cerradura no se puede quitar.

MiniCámaras frigoríficas DB4

Conservación de Refrigerados (0 °C)

60mm / 80mm, Con Suelo
Altura Interior 2,00h

- ▶ Espesor Panel Cámara de 60mm / 80mm.
- ▶ Espesor Panel Suelo Estándar según panel Cámara.
- ▶ Cámaras Con Suelo Estándar (Cargas Estáticas).
- ▶ PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales, Techo y Suelo).
- ▶ Incluida Puerta Pivotante Descentrada 0,72x1,90 h m, luz = 0,70x1,890hm o cabe la posibilidad de pedirla a 0,80x1,90 h m, luz = 0,78x1,890hm
Puerta Pivotante montada en panel de ancho 1,20m descentrada en dicho panel hacia el lado donde indiquemos que van las bisagras.

▶ Opcional No Incluido: SUELO REFORZADO.

Opcionales no incluido	Precio (€)
m2 SUELO REFORZADO	99,00
m2 SUELO XADREZ 2/3 (sumar al reforzado)	332,00
CORTINA DE LAMAS 800XH2000 mm	205,00
CORTINA DE LAMAS 900XH2000 mm	267,00
Alarma CAJAALARNSB PARA CÁMARAS POSITIVAS	319,00
Registrador de temperatura y humedad AKO-59811 (cámaras positivas > 10 m3)	1.143,00
Detector de fugas A2L LKDN67SC01BSK (LKD Next)	1.057,00
Alarma detección de fugas CAJAALARNFU	200,00
Alarma combinada persona encerrada (sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	435,00

60mm DIMENSIONES			
Alto Int 2,00hm		Alto Ext 2,13hm	
Ancho Int m	Fondo Int m	Ancho Ext m	Fondo Ext m
0,80	1,20	0,93	1,33
0,80	1,60	0,93	1,73
0,80	2,00	0,93	2,13
0,80	2,40	0,93	2,53
1,20	1,20	1,33	1,33
1,20	1,60	1,33	1,73
1,20	2,00	1,33	2,13
1,20	2,40	1,33	2,53
1,20	2,80	1,33	2,93
1,20	3,20	1,33	3,33
1,60	1,60	1,73	1,73
1,60	2,00	1,73	2,13
1,60	2,40	1,73	2,53
1,60	2,80	1,73	2,93
1,60	3,20	1,73	3,33
2,00	2,00	2,13	2,13
2,00	2,40	2,13	2,53
2,00	2,80	2,13	2,93
2,00	3,20	2,13	3,33
2,40	2,40	2,53	2,53
2,40	2,80	2,53	2,93
2,40	3,20	2,53	3,33
2,80	2,80	2,93	2,93
2,80	3,20	2,93	3,33

80mm DIMENSIONES			
Alto Int 2,00hm		Alto Ext 2,17hm	
Ancho Int m	Fondo Int m	Ancho Ext m	Fondo Ext m
0,80	1,20	0,97	1,37
0,80	1,60	0,97	1,77
0,80	2,00	0,97	2,17
0,80	2,40	0,97	2,57
1,20	1,20	1,37	1,37
1,20	1,60	1,37	1,77
1,20	2,00	1,37	2,17
1,20	2,40	1,37	2,57
1,20	2,80	1,37	2,97
1,20	3,20	1,37	3,37
1,60	1,60	1,77	1,77
1,60	2,00	1,77	2,17
1,60	2,40	1,77	2,57
1,60	2,80	1,77	2,97
1,60	3,20	1,77	3,37
2,00	2,00	2,17	2,17
2,00	2,40	2,17	2,57
2,00	2,80	2,17	2,97
2,00	3,20	2,17	3,37
2,40	2,40	2,57	2,57
2,40	2,80	2,57	2,97
2,40	3,20	2,57	3,37
2,80	2,80	2,97	2,97
2,80	3,20	2,97	3,37

CON SUELO ESTÁNDAR		
Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
1,92	8,96	2.429,00
2,6	10,88	2.839,00
3,2	12,80	3.151,00
3,84	14,72	3.461,00
2,9	11,04	2.795,00
3,8	13,12	3.224,00
4,8	15,20	3.550,00
5,8	17,28	3.926,00
6,7	19,36	4.360,00
7,7	21,44	5.145,00
5,1	15,36	3.772,00
6,4	17,60	4.160,00
7,7	19,84	4.548,00
9,0	22,08	5.104,00
10,2	24,32	5.500,00
8,0	20,00	4.604,00
9,6	22,40	5.039,00
11,2	24,80	5.570,00
12,8	27,20	6.073,00
11,5	24,96	5.527,00
13,4	27,52	6.081,00
15,4	30,08	6.649,00
15,7	30,24	6.836,00
17,9	32,96	7.329,00

CON SUELO ESTÁNDAR		
Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
1,92	8,96	2.972,00
2,56	10,88	3.429,00
3,2	12,80	3.792,00
3,84	14,72	4.158,00
2,88	11,04	3.374,00
3,84	13,12	3.870,00
4,8	15,20	4.275,00
5,76	17,28	4.680,00
6,72	19,36	5.177,00
7,68	21,44	5.610,00
5,12	15,36	4.499,00
6,4	17,60	4.949,00
7,68	19,84	5.376,00
8,96	22,08	6.013,00
10,24	24,32	6.466,00
8,0	20,00	5.452,00
9,6	22,40	5.944,00
11,2	24,80	6.568,00
12,8	27,20	7.124,00
11,52	24,96	6.506,00
13,44	27,52	7.141,00
15,36	30,08	7.784,00
15,68	30,24	7.977,00
17,92	32,96	8.536,00

Para otros accesorios opcionales, consultar en nuestra Tarifa

MiniCámaras frigoríficas DB4

Mantenimiento de Congelados (-18°C / -22°C)

BT: 80mm / 100mm, Con Suelo
Altura Interior 2,00hm

- ▶ Espesor Panel Cámara de 80mm (-18°C) / 100mm (-22°C).
- ▶ Espesor Panel Suelo Estándar según panel Cámara.
- ▶ Cámaras Con Suelo Estándar (Cargas Estáticas).
- ▶ PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales, Techo y Suelo).
- ▶ Incluida Puerta Pivotante Descentrada 0,72x1,90 h m, luz = 0,70x1,890hm o cabe la posibilidad de pedirla a 0,80x1,90 h m, luz = 0,78x1,890hm
Puerta Pivotante montada en panel de ancho 1,20m descentrada en dicho panel hacia el lado donde indiquemos que van las bisagras.
- ▶ **Opcional No Incluido: SUELO REFORZADO.**

Opcionales no incluido	Precio (€)
m² SUELO REFORZADO	99,00
m² SUELO XADREZ 2/3 (sumar al reforzado)	332,00
CORTINA DE LAMAS 800XH2000 mm	205,00
CORTINA DE LAMAS 900XH2000 mm	267,00
Ud. Válvula Equilibrio Presión hasta 80 m³	124,00
Hacha pequeña+soporte	227,00
Alarma persona encerrada CAJAALARNBSB	902,00
Registrador temperatura homologado AKO-59851H (cámaras negativas > 10 m³)	1.152,00
Detector de fugas A2L LKDN675C01BSK (LKD Next)	1.057,00
Alarma detección de fugas CAJAALARNFU	200,00
Alarma combinada persona encerrada (sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	1.176,00

BT: 80mm DIMENSIONES			
Alto Int 2,00hm		Alto Ext 2,17hm	
Ancho Int m	Fondo Int m	Ancho Ext m	Fondo Ext m
0,80	1,20	0,97	1,37
0,80	1,60	0,97	1,77
0,80	2,00	0,97	2,17
0,80	2,40	0,97	2,57
1,20	1,20	1,37	1,37
1,20	1,60	1,37	1,77
1,20	2,00	1,37	2,17
1,20	2,40	1,37	2,57
1,20	2,80	1,37	2,97
1,20	3,20	1,37	3,37
1,60	1,60	1,77	1,77
1,60	2,00	1,77	2,17
1,60	2,40	1,77	2,57
1,60	2,80	1,77	2,97
1,60	3,20	1,77	3,37
2,00	2,00	2,17	2,17
2,00	2,40	2,17	2,57
2,00	2,80	2,17	2,97
2,00	3,20	2,17	3,37
2,40	2,40	2,57	2,57
2,40	2,80	2,57	2,97
2,40	3,20	2,57	3,37
2,80	2,80	2,97	2,97
2,80	3,20	2,97	3,37

BT: 100mm DIMENSIONES			
Alto Int 2,00hm		Alto Ext 2,21hm	
Ancho Int m	Fondo Int m	Ancho Ext m	Fondo Ext m
0,80	1,20	1,01	1,41
0,80	1,60	1,01	1,81
0,80	2,00	1,01	2,21
0,80	2,40	1,01	2,61
1,20	1,20	1,41	1,41
1,20	1,60	1,41	1,81
1,20	2,00	1,41	2,21
1,20	2,40	1,41	2,61
1,20	2,80	1,41	3,01
1,20	3,20	1,41	3,41
1,60	1,60	1,81	1,81
1,60	2,00	1,81	2,21
1,60	2,40	1,81	2,61
1,60	2,80	1,81	3,01
1,60	3,20	1,81	3,41
2,00	2,00	2,21	2,21
2,00	2,40	2,21	2,61
2,00	2,80	2,21	3,01
2,00	3,20	2,21	3,41
2,40	2,40	2,61	2,61
2,40	2,80	2,61	3,01
2,40	3,20	2,61	3,41
2,80	2,80	3,01	3,01
2,80	3,20	3,01	3,41

CON SUELO ESTÁNDAR		
Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
1,92	8,96	3.169,00
2,56	10,88	3.606,00
3,2	12,8	3.991,00
3,84	14,72	4.356,00
2,88	11,04	3.572,00
3,84	13,12	4.062,00
4,8	15,2	4.474,00
5,76	17,28	4.879,00
6,72	19,36	5.356,00
7,68	21,44	5.809,00
5,12	15,36	4.697,00
6,4	17,6	5.138,00
7,68	19,84	5.575,00
8,96	22,08	6.227,00
10,24	24,32	6.663,00
8	20	5.651,00
9,6	22,4	6.143,00
11,2	24,8	6.767,00
12,8	27,2	7.323,00
11,52	24,96	6.696,00
13,44	27,52	7.340,00
15,36	30,08	7.983,00
15,68	30,24	8.176,00
17,92	32,96	8.735,00

CON SUELO ESTÁNDAR		
Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
1,92	8,96	3.374,00
2,56	10,88	3.870,00
3,2	12,8	4.283,00
3,84	14,72	4.686,00
2,88	11,04	3.834,00
3,84	13,12	4.363,00
4,8	15,2	4.822,00
5,76	17,28	5.275,00
6,72	19,36	5.797,00
7,68	21,44	6.272,00
5,12	15,36	5.023,00
6,4	17,6	5.517,00
7,68	19,84	6.011,00
8,96	22,08	6.676,00
10,24	24,32	7.180,00
8	20	6.101,00
9,6	22,4	6.657,00
11,2	24,8	7.303,00
12,8	27,2	7.935,00
11,52	24,96	7.603,00
13,44	27,52	7.950,00
15,36	30,08	8.666,00
15,68	30,24	8.825,00
17,92	32,96	9.455,00

MiniCámaras frigoríficas DB4

Conservación de Refrigerados (0 °C)

60mm / 80mm, Con Suelo
Altura Interior 2,40h

- ▶ Espesor Panel Cámara de 60mm / 80mm.
- ▶ Espesor Panel Suelo Estándar según panel Cámara.
- ▶ Cámaras Con Suelo Estándar (Cargas Estáticas).
- ▶ PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales, Techo y Suelo).
- ▶ Incluida Puerta Pivotante Descentrada 0,72x1,90 h m, luz = 0,70x1,890hm o cabe la posibilidad de pedirla a 0,80x1,90 h m, luz = 0,78x1,890hm
Puerta Pivotante montada en panel de ancho 1,20m descentrada en dicho panel hacia el lado donde indiquemos que van las bisagras.

▶ Opcional No Incluido: SUELO REFORZADO.

Opcionales no incluido	Precio (€)
m² SUELO REFORZADO	99,00
m² SUELO XADREZ 2/3 (sumar al reforzado)	332,00
CORTINA DE LAMAS 800XH2000 mm	205,00
CORTINA DE LAMAS 900XH2000 mm	267,00
Alarma CAJAALARNSB PARA CÁMARAS POSITIVAS	319,00
Registrador de temperatura y humedad AKO-59811 (cámaras positivas > 10 m³)	1.143,00
Detector de fugas A2L LKDN67SC01B5K (LKD Next)	1.057,00
Alarma detección de fugas CAJAALARNFU	200,00
Alarma combinada persona encerrada (sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	435,00

60mm DIMENSIONES			
Alto Int 2,40hm		Alto Ext 2,53hm	
Ancho Int m	Fondo Int m	Ancho Ext m	Fondo Ext m
0,80	1,20	0,93	1,33
0,80	1,60	0,93	1,73
0,80	2,00	0,93	2,13
0,80	2,40	0,93	2,53
1,20	1,20	1,33	1,33
1,20	1,60	1,33	1,73
1,20	2,00	1,33	2,13
1,20	2,40	1,33	2,53
1,20	2,80	1,33	2,93
1,20	3,20	1,33	3,33
1,60	1,60	1,73	1,73
1,60	2,00	1,73	2,13
1,60	2,40	1,73	2,53
1,60	2,80	1,73	2,93
1,60	3,20	1,73	3,33
2,00	2,00	2,13	2,13
2,00	2,40	2,13	2,53
2,00	2,80	2,13	2,93
2,00	3,20	2,13	3,33
2,40	2,40	2,53	2,53
2,40	2,80	2,53	2,93
2,40	3,20	2,53	3,33
2,80	2,80	2,93	2,93
2,80	3,20	2,93	3,33

80mm DIMENSIONES			
Alto Int 2,40hm		Alto Ext 2,57hm	
Ancho Int m	Fondo Int m	Ancho Ext m	Fondo Ext m
0,80	1,20	0,97	1,37
0,80	1,60	0,97	1,77
0,80	2,00	0,97	2,17
0,80	2,40	0,97	2,57
1,20	1,20	1,37	1,37
1,20	1,60	1,37	1,77
1,20	2,00	1,37	2,17
1,20	2,40	1,37	2,57
1,20	2,80	1,37	2,97
1,20	3,20	1,37	3,37
1,60	1,60	1,77	1,77
1,60	2,00	1,77	2,17
1,60	2,40	1,77	2,57
1,60	2,80	1,77	2,97
1,60	3,20	1,77	3,37
2,00	2,00	2,17	2,17
2,00	2,40	2,17	2,57
2,00	2,80	2,17	2,97
2,00	3,20	2,17	3,37
2,40	2,40	2,57	2,57
2,40	2,80	2,57	2,97
2,40	3,20	2,57	3,37
2,80	2,80	2,97	2,97
2,80	3,20	2,97	3,37

CON SUELO ESTÁNDAR		
Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
2,30	10,56	2.735,00
3,07	12,80	3.177,00
3,84	15,04	3.528,00
4,61	17,28	3.881,00
3,46	12,96	3.129,00
4,61	15,36	3.607,00
5,76	17,76	3.989,00
6,91	20,16	4.382,00
8,06	22,56	4.865,00
9,22	24,96	4.907,00
6,14	17,92	4.230,00
7,68	20,48	4.598,00
9,22	23,04	4.735,00
10,75	25,60	5.688,00
12,29	28,16	6.079,00
9,60	23,20	5.115,00
11,52	25,92	5.582,00
13,44	28,64	6.182,00
15,36	31,36	6.680,00
13,82	28,80	6.107,00
16,13	31,68	6.728,00
18,43	34,56	7.284,00
18,82	34,72	7.514,00
21,50	37,76	8.042,00

CON SUELO ESTÁNDAR		
Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
2,30	10,56	3.249,00
3,07	12,80	3.759,00
3,84	15,04	4.162,00
4,61	17,28	4.561,00
3,46	12,96	3.688,00
4,61	15,36	4.239,00
5,76	17,76	4.682,00
6,91	20,16	5.126,00
8,06	22,56	5.676,00
9,22	24,96	5.730,00
6,14	17,92	4.922,00
7,68	20,48	5.387,00
9,22	23,04	5.876,00
10,75	25,60	6.567,00
12,29	28,16	7.044,00
9,60	23,20	5.952,00
11,52	25,92	6.483,00
13,44	28,64	7.160,00
15,36	31,36	7.722,00
13,82	28,80	7.073,00
16,13	31,68	7.772,00
18,43	34,56	8.409,00
18,82	34,72	8.646,00
21,50	37,76	9.260,00

Para otros accesorios opcionales, consultar en nuestra Tarifa

MiniCámaras frigoríficas DB4

Mantenimiento de Congelados (-18°C / -22°C)

BT: 80mm / 100mm, Con Suelo
Altura Interior 2,40hm

- ▶ Espesor Panel Cámara de 80mm (-18°C) / 100mm (-22°C).
- ▶ Espesor Panel Suelo Estándar según panel Cámara.
- ▶ Cámaras Con Suelo Estándar (Cargas Estáticas).
- ▶ PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales, Techo y Suelo).
- ▶ Incluida Puerta Pivotante Descentrada 0,72x1,90 h m, luz = 0,70x1,890hm o cabe la posibilidad de pedirla a 0,80x1,90 h m, luz = 0,78x1,890hm
Puerta Pivotante montada en panel de ancho 1,20m descentrada en dicho panel hacia el lado donde indiquemos que van las bisagras.
- ▶ **Opcional No Incluido: SUELO REFORZADO.**

Opcionales no incluido	Precio (€)
m² SUELO REFORZADO	99,00
m² SUELO XADREZ 2/3 (sumar al reforzado)	332,00
CORTINA DE LAMAS 800XH2000 mm	205,00
CORTINA DE LAMAS 900XH2000 mm	267,00
Ud. Válvula Equilibrio Presión hasta 80 m³	124,00
Hacha pequeña+soporte	227,00
Alarma persona encerrada CAJAALARNBSB	902,00
Registrador temperatura homologado AKO-59851H (cámaras negativas > 10 m³)	1.152,00
Detector de fugas A2L LKDN675C01BSK (LKD Next)	1.057,00
Alarma detección de fugas CAJAALARNFU	200,00
Alarma combinada persona encerrada (sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	1.176,00

BT: 80mm DIMENSIONES			
Alto Int 2,40hm		Alto Ext 2,57hm	
Ancho Int m	Fondo Int m	Ancho Ext m	Fondo Ext m
0,80	1,20	0,97	1,37
0,80	1,60	0,97	1,77
0,80	2,00	0,97	2,17
0,80	2,40	0,97	2,57
1,20	1,20	1,37	1,37
1,20	1,60	1,37	1,77
1,20	2,00	1,37	2,17
1,20	2,40	1,37	2,57
1,20	2,80	1,37	2,97
1,20	3,20	1,37	3,37
1,60	1,60	1,77	1,77
1,60	2,00	1,77	2,17
1,60	2,40	1,77	2,57
1,60	2,80	1,77	2,97
1,60	3,20	1,77	3,37
2,00	2,00	2,17	2,17
2,00	2,40	2,17	2,57
2,00	2,80	2,17	2,97
2,00	3,20	2,17	3,37
2,40	2,40	2,57	2,57
2,40	2,80	2,57	2,97
2,40	3,20	2,57	3,37
2,80	2,80	2,97	2,97
2,80	3,20	2,97	3,37

BT: 100mm DIMENSIONES			
Alto Int 2,40hm		Alto Ext 2,61hm	
Ancho Int m	Fondo Int m	Ancho Ext m	Fondo Ext m
0,80	1,20	1,01	1,41
0,80	1,60	1,01	1,81
0,80	2,00	1,01	2,21
0,80	2,40	1,01	2,61
1,20	1,20	1,41	1,41
1,20	1,60	1,41	1,81
1,20	2,00	1,41	2,21
1,20	2,40	1,41	2,61
1,20	2,80	1,41	3,01
1,20	3,20	1,41	3,41
1,60	1,60	1,81	1,81
1,60	2,00	1,81	2,21
1,60	2,40	1,81	2,61
1,60	2,80	1,81	3,01
1,60	3,20	1,81	3,41
2,00	2,00	2,21	2,21
2,00	2,40	2,21	2,61
2,00	2,80	2,21	3,01
2,00	3,20	2,21	3,41
2,40	2,40	2,61	2,61
2,40	2,80	2,61	3,01
2,40	3,20	2,61	3,41
2,80	2,80	3,01	3,01
2,80	3,20	3,01	3,41

CON SUELO ESTÁNDAR		
Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
2,30	10,56	3.447,00
3,07	12,80	3.958,00
3,84	15,04	4.360,00
4,61	17,28	4.759,00
3,46	12,96	3.887,00
4,61	15,36	4.438,00
5,76	17,76	4.881,00
6,91	20,16	5.325,00
8,06	22,56	5.874,00
9,22	24,96	5.929,00
6,14	17,92	5.121,00
7,68	20,48	5.601,00
9,22	23,04	6.075,00
10,75	25,60	6.766,00
12,29	28,16	7.241,00
9,60	23,20	6.151,00
11,52	25,92	6.680,00
13,44	28,64	7.359,00
15,36	31,36	7.921,00
13,82	28,80	7.272,00
16,13	31,68	7.971,00
18,43	34,56	8.618,00
18,82	34,72	8.860,00
21,50	37,76	9.457,00

CON SUELO ESTÁNDAR		
Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
2,30	10,56	3.708,00
3,07	12,80	4.252,00
3,84	15,04	4.710,00
4,61	17,28	5.165,00
3,46	12,96	4.205,00
4,61	15,36	4.797,00
5,76	17,76	5.301,00
6,91	20,16	5.804,00
8,06	22,56	6.387,00
9,22	24,96	6.447,00
6,14	17,92	5.516,00
7,68	20,48	6.059,00
9,22	23,04	6.603,00
10,75	25,60	7.328,00
12,29	28,16	7.867,00
9,60	23,20	6.691,00
11,52	25,92	7.295,00
13,44	28,64	8.002,00
15,36	31,36	8.663,00
13,82	28,80	7.960,00
16,13	31,68	8.697,00
18,43	34,56	9.427,00
18,82	34,72	9.632,00
21,50	37,76	10.339,00

ARMARIOS DB4



El ARMARIO DB4 es una cámara frigorífica desmontable, construida con paneles con las mismas características que la MINICÁMARA DB4.

Tiene un único espesor de panel de 80 mm. El aislamiento está garantizado gracias a la inyección de poliuretano, que permite su utilización tanto para temperaturas positivas como negativas (diferenciadas por la resistencia anticondensación de la puerta).

De serie está provisto de una, dos o tres puertas (en función del tamaño) de 630 x 1900, montadas sobre panel de 800 x 2000, con apertura a la derecha y cerradura con llave.

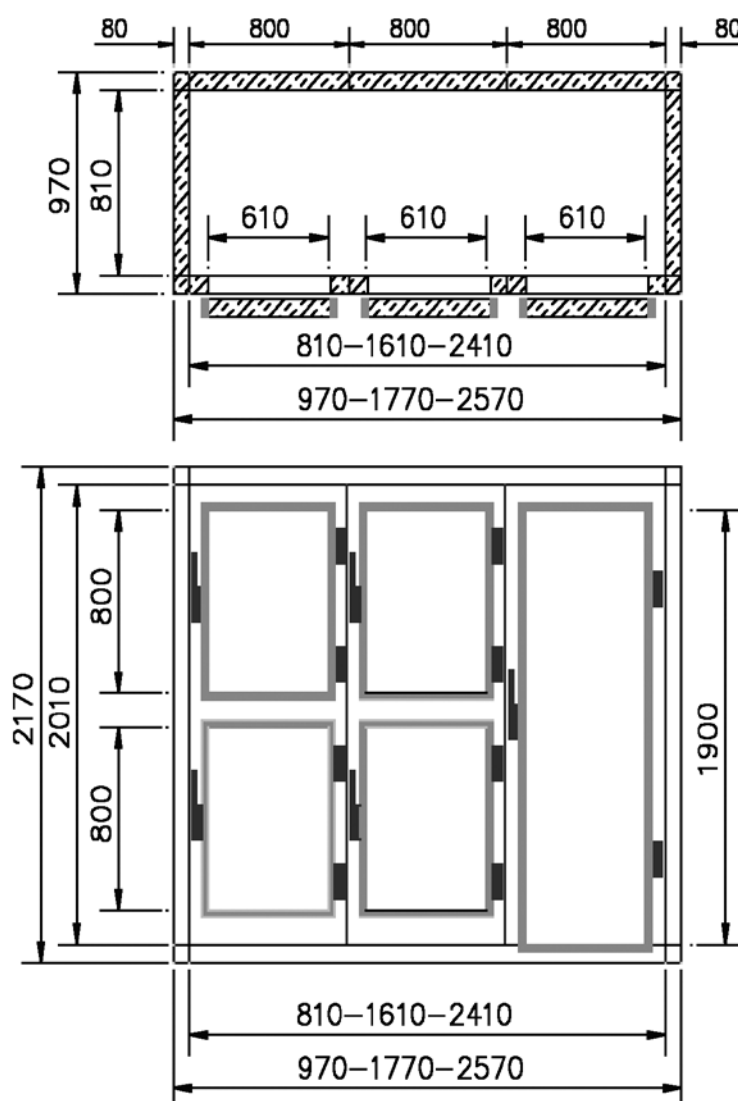
Existe la posibilidad de colocar un panel de 800 x 2000 con dos puertas de 630 x 800 en sustitución de una o más de las puertas estándar.

ARMARIOS DB4

Lista de Precios

Profundidad	Frente	Volumen	Área	CONSERVACIÓN DE REFRIGERADOS e = 80 mm Altura ext. = 2.170 mm		CONSERVACIÓN DE CONGELADOS e = 80 mm Altura ext. = 2.170 mm	
(m.)	(m.)	(m³)	(m²)		Precio (€)		Precio (€)
0,80	0,80	1,3	7,04	1P	2.556,00	1P	2.756,00
0,97	0,97						
0,80	1,60	2,6	10,88	2P	4.000,00	2P	4.401,00
0,97	1,77						
0,80	2,40	3,8	14,72	3P	5.436,00	3P	6.034,00
0,97	2,57						

NOTA: 1 P: equipada con 1 puerta
2 P: equipado con 2 puertas
3 P: equipado con 3 puertas



ARMARIOS DB4

PUERTA DUPLA 600 X 800



Suplemento por cambio de puerta estándar (630 x h1900 mm.) por puerta dupla de dimensiones 630 x 800 mm.



Lista de Precios

Modelo	Precio (€)
2 PORTILLONES TN DE 630 x 800 mm. cada uno	582,00 Unidad
2 PORTILLONES BT DE 630 x 800 mm. cada uno	582,00 Unidad

Puertas de refrigerados sin resistencia y puertas de congelados con resistencia.

ESTANTERÍA SOBRE CREMALLERAS



Estanterías de rejilla de acero cromado/zincado
Cremalleras en acero inoxidable a montar por el instalador después del montaje de la cámara. En estándar cuatro niveles de estanterías con posicionamiento regulable.

Más niveles de estanterías (bajo pedido)

Lista de Precios

Modelo	Precio	Nivel extra
	(€/ud)	(€/ud)
ARMARIO 800 x 800 mm.	1.231,00	259,00
ARMARIO 800 x 1600 mm.	2.463,00	520,00
ARMARIO 800 x 2400 mm.	3.693,00	780,00

ARMARIOS DB4

ESTANTERÍA PARA PASTELERÍA



Guías en "L" producidas en acero inoxidable de espesor 1 mm.

Cremalleras en acero inoxidable de espesor 2,5 mm, a montar por el instalador después del montaje de la cámara.

Equipamiento estándar con 18 niveles de guías (cada nivel para dos bandejas de 400 x 600) con posicionamiento regulable.

Paso de colocación de las guías en la cremallera: 25 mm.

Posibilidad de más niveles de guías (bajo pedido).

Bandejas no incluidas en el precio.

Lista de Precios

Modelo	Precio	Nivel extra
	(€/ud)	(€/ud)
ARMARIO 800 x 800 mm.	1.166,00	54,00
ARMARIO 800 x 1600 mm.	2.332,00	109,00
ARMARIO 800 x 2400 mm.	3.499,00	163,00

MINICÁMARAS DB4

TIPOS DE CHAPA EN PANELES VERTICALES Y TECHO

Diferencia de precio para acabados distintos al modelo standard. (chapa termocalada) Para calcular el precio, ver el área de paneles necesaria y multiplicar en más o menos por el precio correspondiente al acabado deseado.

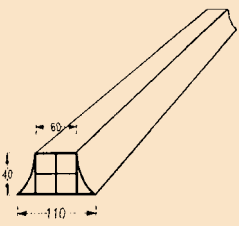
Lista de Precios

Modelo	Precio
	(€/m ²)
Chapa plastificada 2 caras	23,00
Chapa inox. Aisi 304 1 cara	115,00
Chapa inox. Aisi 304 2 caras	228,00
Suelos opcionales:	
Suelo reforzado contrachapado marino 12 mm	99,00
Suelo Inox. 10/10 DEC 03 1 cara	250,00

PERFIL VENTILACIÓN EN PVC ACCESORIO

Para montar en sentido perpendicular a los paneles de suelo, considerar en el momento de la instalación una separación máxima de 0,40 m.

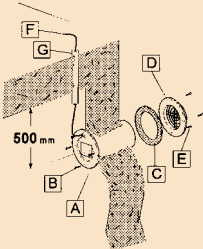
Lista de Precios

Modelo	Precio
	(€/ml)
	12,00

VÁLVULAS DE EQUILIBRIO DE PRESIÓN

Equipadas con resistencia a 220 V.
Para cámaras de hasta 80 m³

Lista de Precios

TIPO ELEBAR BT	Precio
	(€/ud.)
	124,00

MINICÁMARAS DB4

Paneles

Características generales

Fabricación

- ▶ Con alma de aislamiento de poliuretano de alta densidad inyectada entre paredes de chapa.

Acabado

PANELES VERTICALES Y TECHO

Panel interior y exterior

Standard: Chapa termolacada,
Superficie interior lisa
Superficie exterior ligeramente nervada
Una película plástica de 60 µ. de espesor
certificada para la utilización de
alimentos.

Opcional: Chapa plastificada
Chapa de acero inoxidable
Chapa galvanizada

PANELES DE SUELO

Panel interior:

Standard: Chapa cincada y plastificada 200 µ,
espesor base 0,8 mm.
Superficie gris antideslizante.

Panel exterior:

Chapa de acero galvanizado u otra.

Aislamiento

- ▶ Espuma de poliuretano inyectado a alta presión. Características en el cuadro inferior.

Características técnicas

ESPECIFICACIONES POLIURETANO

Densidad Media (Kg/m ³)	40 / 42
Resistencia compresión (Kg/cm ²)	1.4 / 1.7
Conductividad Térmica (Kcal/hm °C)	0.018 / 0.020
Temperaturas de ejercicio máx./mín. (°C)	+60 / -100
Resistencia al fuego (DIN 4102 / NFP 92503)	B3 / M4
Tipo de inyección	Alta Presión
Gas expansor	HFA 134a

MINICÁMARAS DB4

Características técnicas

ESPECIFICACIONES PANELES

Espesor (mm)	60	80	100
Coefficiente de transmisión de calor ($W/m^2 \text{ } ^\circ C$)	0,383	0,288	0,230
Peso panel vertical (Kg/m^2)	12	13	14
Peso Panel Suelo (Kg/m^2)	18	19	20
Temperatura Límite de Utilización ($^\circ C$)	0	-18	-22
Resistencia al fuego (UNE 23372/90)	M2		

DIMENSIONES

Espesor (mm)	60	80	100
Ancho (mm)	400	800	1200
Largo (mm)	800 a 3.200 (múltiplos 400)		

Minicámaras DB4

DIMENSIONES INTERIORES

Altura (mm)	2.000 y 2.400
Ancho (mm)	800 a 2.800 (múltiplos 400)
Largo (mm)	1.200 a 3.200 (múltiplos 400)
Volumen (m^3)	1,9 a 21,5

Nota: Para calcular los valores exteriores, sumar a las dimensiones deseadas el doble del valor de espesor de aislamiento +10 mm.

APLICACIONES

Espesor 60	Superiores a $0^\circ C$
Espesor 80 puerta sin resistencias	Superiores a $0^\circ C$
Espesor 80 puerta con resistencias	Hasta $-18^\circ C$
Espesor 100 puerta con resistencias	Hasta $-22^\circ C$

Nota: Aplicaciones aconsejadas para clase climática 3 (Temperatura ambiente $25^\circ C$, Humedad Relativa 60%)

Cámaras frigoríficas modulares

Características generales

- ▶ En los precios de las cámaras no se incluyen las puertas (si se incluye el suelo standard).
- ▶ Los m³ indicados son los útiles por cámara.
- ▶ Las alturas standard van de 2,00 m a 4,00 m.
- ▶ Paneles con gancho excéntrico en ambas caras.
- ▶ Acabado interior con perfil sanitario.
- ▶ Acabado standard: lacado/lacado.
- ▶ Panel standard con chapa perfilada (chapa lisa bajo pedido).
- ▶ Acabado interior standard del panel de suelo, en chapa plastificada antideslizante.
- ▶ Los precios de las puertas pivotantes incluyen cerradura con llave/abertura interior.
- ▶ Las puertas para congelación están construidas con resistencia y transformador.
- ▶ Paneles auto-portantes hasta 4,00 m.
- ▶ Para otras opciones, consultar tarifa de accesorios.

Nota: En la presente tarifa no se incluyen todas las dimensiones posibles de fabricación.

Dimensiones mayores a consultar.

Para equipos frigoríficos compactos, rogamos consulten nuestra Gama Serenis.

Para unidades condensadoras semiherméticas, rogamos consulten nuestra Gama Dorin.



Gancho universal en material plástico de alta resistencia con pernos niveladores. Cierre excéntrico en liga de aluminio.

Llave hexagonal de apertura.



Perfil angular sanitario en todos los cantos.

Perfil angular en PVC, no inyectado para temperaturas positivas, inyectado con poliuretano para bajas temperaturas.



Perno de enganche zincado para unión de paneles.

Gancho incorporado en el aislamiento en todo el perímetro de los paneles (40-40 cm).

Cámaras frigoríficas modulares

Características constructivas

La Cámara **BOMBAY 4** es una cámara frigorífica desmontable, construida por paneles isotérmicos con aislamiento de poliuretano expandido. El montaje se realiza con ganchos de mecanismo excéntrico colocados dentro del poliuretano.

Características generales:

Panel vertical y techo:

Panel de tipo sandwich, construido con una chapa a cada lado doblada 90° en todo su perímetro. Todos los lados del panel incorporan una espuma blanca de polietileno de alta densidad.

El soporte metálico standard es en chapa termolacada, con RAL-9002.

El mismo tipo de panel puede ser utilizado para verticales y techos.

Características visuales:

Chapa exterior con acabado ligeramente nervado.

Chapa interior en acabado liso y orificios embutidos para llaves en todo el perímetro.

Panel de suelo:

Características equivalentes al panel vertical y panel de techo, diferenciados por estar fabricados con una chapa plastificada antideslizante de 1 mm. de espesor en la cara interior, con una densidad de 48 Kg/m³. El pavimento standard (en chapa plastificada o en opción acero inox DEC3), está previsto solamente para cargas estáticas. Caso de utilizar cargas dinámicas (entrada con carros), es obligatorio utilizar el suelo reforzado (contrachapado fenólico tipo marino antideslizante o en aluminio xadrez)

Características visuales:

Chapa exterior, galvanizada u otra con acabado ligeramente nervado o liso

Chapa interior, plastificada color (RAL-7036) de acabado liso, y orificios embutidos para llaves en todo el perímetro.

Perfil Angular Perimetral:

Realizado en P.V.C extrusionado color (RAL 7035), inyectado con poliuretano para cámaras de baja temperatura, incorpora perfil sanitario en todo el perímetro interior de cámara.

Cámaras sin suelo:

Se suministran con perfil de PVC de fijación en «U» con perfiles sanitarios, color (RAL 7035).

Puerta Isotérmica (no incluida en precio de cámara):

Fabricada con los mismos acabados que los paneles verticales.

Puerta pivotante: se suministra con cerradura con llave y apertura de seguridad interna.

Puertas para baja temperatura: se suministran con resistencia de marco de baja tensión y el transformador de corriente.

Suspensión de techos:

Techos autoportantes (sin necesidad de suspender los techos) para cámaras de dimensiones inferior es a 4 m.

Para medidas superiores, estudiar la suspensión correspondiente.

Embalaje:

Embalaje standard en palet de madera, protegido con plástico retráctil y encintado.

Características Generales

Paneles

Construcción

Con alma de aislamiento de poliuretano de alta densidad inyectada entre paredes de chapa.

Acabados

PANELES VERTICALES Y TECHO

Panel interior y exterior

Standard:

Chapa termolacada. Superficie interior lisa
Superficie exterior ligeramente nervada
Base S250CD, Z1 50gr/m²
Lacado con primario de 5 µ de resina epoxi + 25 µ laca poliester.
Color blanco GF101
Film plástico de protección espesor 60 µ
Certificado para uso alimentario

Opcional:

Chapa plastificada 80 µ, espesor base 0,5 mm. Lisa-Lisa
Chapa de acero inoxidable AISI 304, espesor 0,6 mm
Chapa de acero galvanizado, espesor 0.5mm
Superficie lisa en ambas caras (para chapa termolacada e inox)

Paneles de suelo

Pared interior:

Standard: Chapa cincada y plastificada de 200 µ con espesor de 0,8 mm.
Superficie gris antideslizante.
Opcional: Placas de contrachapado marítimo.
Acero inox, espesor 1,0 mm, antideslizante DEC3.
Aluminio Xadrez, espesor 2,5/3,5 mm.

Pared exterior:

Chapa de acero galvanizado u otra.

Aislamiento

Espuma de poliuretano inyectado a alta presión. Características generales:

Características Generales

ESPECIFICACIONES POLIURETANO

Densidad Media (Kg/m ³)	40/42
Resistencia a compresión (Kg/cm ²)	1.4/1.7
Conductividad Térmica (Kcal/hm ² °C)	0,023
Temperaturas de ejercicio máx./mín. (°C)	+60 / -100
Resistencia a fuego (DIN 4102 / NFP 92503)	B3 / M4
Tipo de inyección	Alta Presión
Gas expansor	HFA 134a

Especificaciones de paneles

ESPECIFICACIONES DE PANELES

Espesor (mm)	60	80	100	140
Coef. de Transmisión de calor (Kcal/hm ² °C)	0,383	0,288	0,23	0,164
Peso Panel Vertical (Kg/m ²)	12	13	14	15
Peso Panel Suelo (Kg/m ²)	18	19	20	21
Temperatura Límite de Aplicación (°C)	0	-18	-22	-40
Resistencia al Fuego (NFP 92503)	M2	M2	M2	M2

Nota: Aplicaciones aconsejadas para clase climática 2. (Temperatura ambiente: +25°C, HR:60%)

DIMENSIONES

Espesor (mm)	60	80	100	140
Ancho (mm)	400	800	1.200	
Largo (mm)	800 a 6.800 (múltiplos 400)			

SISTEMA UNIÓN

Junta seca

Ganchos de mecanismo excéntrico en todo el perímetro del panel

Llave excéntrica

Cámaras

DIMENSIONES INTERIORES

Altura (mm)	2.000 a 4000 (múltiplos 400)
Ancho (mm)	800 a infinito (múltiplos 400)
Largo (mm)	1.200 a infinito (múltiplos 400)
Volumen (m ³)	1,9 a infinito

TOLERANCIAS

Espesor (mm)	+/- 1%
Ancho (mm)	+/- 2 mm
Largo (mm)	+/- 3 mm

Nota: Para calcular los valores exteriores sumar a las dimensiones deseadas el doble del valor de espesor de aislamiento + 10 mm.



Cámaras frigoríficas modulares BOMBAY 4

Conservación de Refrigerados (0°C)

60mm, Con Suelo y Sin Suelo
Altura Interior 2,00hm

- ▶ Espesor Panel Cámara de 60mm
- ▶ Espesor Panel Suelo Estándar 60mm
- ▶ Cámaras Con Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales, Techo y Suelo).
- ▶ Cámaras Sin Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales y Techo).
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFIL DE SUELO en forma de "U"

El perfil Sanitario quedará instalado al mismo tiempo que se hace el montaje del recinto.
(Por el lado Interior y Exterior).

- ▶ Opcional No Incluido: PUERTA PIVOTANTE.
- ▶ Opcional No Incluido: SUELO REFORZADO.

OPCIONAL: Puertas y cortinas de lamas	Precio (€)
Puerta pivotante 0,80x1,90h*	761,00
Puerta pivotante 0,95x1,90h*	774,00
Puerta corredera 0,80x1,85h*	1.781,00
Puerta corredera 0,95x1,85h*	1.831,00
Cortina de lamas 900xh2000 mm	192,00
Cortina de lamas 1100xh2000 mm	200,00

*Puertas montadas sobre panel en fábrica

Otros Opcionales	Precio (€)
m2 SUELO REFORZADO	72,00
m2 Divisorio 2 vías, 60 mm	119,00
m2 Divisorio 3 vías, 60 mm	143,00
Ud. Sustentaciones techo	17,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNSB	237,00
Registrador T° y %RH AKO-59811	849,00
Detector de fugas A2L LKDN67SC01BSK (LKD Next)	785,00
Alarma detección de fugas CAJAALARNFU	149,00
Alarma combinada persona encerrada (sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	323,00

Cámaras 100mm modulación especial: +5% sobre medida superior

Lista de Precios

DIMENSIONES				CON SUELO ESTÁNDAR			SIN SUELO		
Ancho Int (mm)	Fondo Int (mm)	Ancho Ext (mm)	Fondo Ext (mm)	Alto Int 2,00hm			Alto Int 2,00hm		
				Alto Ext 2,13hm			Alto Ext 2,065hm		
				Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)	Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
0,80	1,20	0,93	1,33	1,9	8,96	1.339	1,9	8,96	1.174,00
0,80	1,60	0,93	1,73	2,6	10,88	1.626	2,6	10,88	1.410,00
0,80	2,00	0,93	2,13	3,2	12,80	1.859	3,2	12,80	1.596,00
0,80	2,40	0,93	2,53	3,8	14,72	2.085	3,8	14,72	1.783,00
0,80	2,80	0,93	2,93	4,5	16,64	2.374	4,5	16,64	2.024,00
0,80	3,20	0,93	3,33	5,1	18,56	2.616	5,1	18,56	2.212,00
1,20	1,20	1,33	1,33	2,9	11,04	1.603	2,9	11,04	1.373,00
1,20	1,60	1,33	1,73	3,8	13,12	1.905	3,8	13,12	1.622,00
1,20	2,00	1,33	2,13	4,8	15,20	2.160	4,8	15,20	1.820,00
1,20	2,40	1,33	2,53	5,8	17,28	2.418	5,8	17,28	2.020,00
1,20	2,80	1,33	2,93	6,7	19,36	2.730	6,7	19,36	2.273,00
1,20	3,20	1,33	3,33	7,7	21,44	3.005	7,7	21,44	2.472,00
1,20	3,60	1,33	3,73	8,6	23,52	3.277	8,6	23,52	2.687,00
1,20	4,00	1,33	4,13	9,6	25,60	3.582	9,6	25,60	2.936,00
1,60	1,60	1,73	1,73	5,1	15,36	2.300	5,1	15,36	1.905,00
1,60	2,00	1,73	2,13	6,4	17,60	2.580	6,4	17,60	2.119,00
1,60	2,40	1,73	2,53	7,7	19,84	2.860	7,7	19,84	2.329,00
1,60	2,80	1,73	2,93	9,0	22,08	3.260	9,0	22,08	2.610,00
1,60	3,20	1,73	3,33	10,2	24,32	3.545	10,2	24,32	2.828,00
1,60	3,60	1,73	3,73	11,5	26,56	3.825	11,5	26,56	3.041,00
1,60	4,00	1,73	4,13	12,8	28,80	4.220	12,8	28,80	3.324,00
1,60	4,40	1,73	4,53	14,1	31,04	4.500	14,1	31,04	3.536,00
1,60	4,80	1,73	4,93	15,4	33,28	4.779	15,4	33,28	3.750,00
1,60	5,20	1,73	5,33	16,6	35,52	5.204	16,6	35,52	4.033,00
1,60	5,60	1,73	5,73	17,9	37,76	5.532	17,9	37,76	4.246,00
1,60	6,00	1,73	6,13	19,2	40,00	5.745	19,2	40,00	4.459,00
2,00	2,00	2,13	2,13	8,0	20,00	2.907	8,0	20,00	2.346,00
2,00	2,40	2,13	2,53	9,6	22,40	3.220	9,6	22,40	2.568,00
2,00	2,80	2,13	2,93	11,2	24,80	3.616	11,2	24,80	2.860,00
2,00	3,20	2,13	3,33	12,8	27,20	3.965	12,8	27,20	3.096,00
2,00	3,60	2,13	3,73	14,4	29,60	4.267	14,4	29,60	3.319,00
2,00	4,00	2,13	4,13	16,0	32,00	4.710	16,0	32,00	3.621,00
2,00	4,40	2,13	4,53	17,6	34,40	5.012	17,6	34,40	3.845,00
2,00	4,80	2,13	4,93	19,2	36,80	5.314	19,2	36,80	4.069,00
2,00	5,20	2,13	5,33	20,8	39,20	5.752	20,8	39,20	4.371,00
2,00	5,60	2,13	5,73	22,4	41,60	6.087	22,4	41,60	4.595,00
2,00	6,00	2,13	6,13	24,0	44,00	6.372	24,0	44,00	4.819,00
2,00	6,40	2,13	6,53	25,6	46,40	6.817	25,6	46,40	5.121,00
2,40	2,40	2,53	2,53	11,5	24,96	3.570	11,5	24,96	2.813,00
2,40	2,80	2,53	2,93	13,4	27,52	3.984	13,4	27,52	3.108,00

Para otros accesorios opcionales, consultar en nuestra Tarifa



Cámaras frigoríficas modulares BOMBAY 4

Conservación de Refrigerados (0°C)

60mm, Con Suelo y Sin Suelo
Altura Interior 2,00hm

- ▶ Espesor Panel Cámara de 60mm
- ▶ Espesor Panel Suelo Estándar 60mm
- ▶ Cámaras Con Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales, Techo y Suelo).
- ▶ Cámaras Sin Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales y Techo).
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFIL DE SUELO en forma de "U"

El perfil Sanitario quedará instalado al mismo tiempo que se hace el montaje del recinto.
(Por el lado Interior y Exterior).

- ▶ Opcional No Incluido: PUERTA PIVOTANTE.
- ▶ Opcional No Incluido: SUELO REFORZADO.

OPCIONAL: Puertas y cortinas de lamas	Precio (€)
Puerta pivotante 0,80x1,90h	761,00
Puerta pivotante 0,95x1,90h	774,00
Puerta corredera 0,80x1,85h*	1.781,00
Puerta corredera 0,95x1,85h*	1.831,00
Cortina de lamas 900xh2000 mm	192,00
Cortina de lamas 1100xh2000 mm	200,00

*Puertas montadas sobre panel en fábrica

Otros Opcionales	Precio (€)
m2 SUELO REFORZADO	72,00
m2 Divisorio 2 vías, 60 mm	119,00
m2 Divisorio 3 vías, 60 mm	143,00
Ud. Sustentaciones techo	17,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNSB	237,00
Registrador T° y %RH AKO-59811	849,00
Detector de fugas A2L LKDN67SC01BSK (LKD Next)	785,00
Alarma detección de fugas CAJAALARNFU	149,00
Alarma combinada persona encerrada (sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	323,00

Cámaras 100mm modulación especial: +5% sobre medida superior

Lista de Precios

DIMENSIONES				CON SUELO ESTÁNDAR			SIN SUELO		
Ancho Int (mm)	Fondo Int (mm)	Ancho Ext (mm)	Fondo Ext (mm)	Alto Int 2,00hm			Alto Int 2,00hm		
				Alto Ext 2,13hm			Alto Ext 2,065hm		
				Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)	Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
2,40	3,20	2,53	3,33	15,4	30,08	4.380,00	15,4	30,08	3.372,00
2,40	3,60	2,53	3,73	17,3	32,64	4.712,00	17,3	32,64	3.608,00
2,40	4,00	2,53	4,13	19,2	35,20	5.190,00	19,2	35,20	3.929,00
2,40	4,40	2,53	4,53	21,1	37,76	5.533,00	21,1	37,76	4.166,00
2,40	4,80	2,53	4,93	23,0	40,30	5.865,00	23,0	40,30	4.402,00
2,40	5,20	2,53	5,33	25,0	42,88	6.304,00	25,0	42,88	4.723,00
2,40	5,60	2,53	5,73	26,9	45,44	6.661,00	26,9	45,44	4.959,00
2,40	6,00	2,53	6,13	28,8	48,00	7.007,00	28,8	48,00	5.197,00
2,40	6,40	2,53	6,53	30,7	50,56	7.485,00	30,7	50,56	5.517,00
2,40	6,80	2,53	6,93	32,6	53,12	7.828,00	32,6	53,12	5.754,00
2,40	7,20	2,53	7,33	34,6	55,68	8.159,00	34,6	55,68	5.991,00
2,80	2,80	2,93	2,93	15,7	30,24	4.514,00	15,7	30,24	3.447,00
2,80	3,20	2,93	3,33	17,9	32,96	4.870,00	17,9	32,96	3.698,00
2,80	3,60	2,93	3,73	20,2	35,68	5.226,00	20,2	35,68	3.947,00
2,80	4,00	2,93	4,13	22,4	38,40	5.767,00	22,4	38,40	4.285,00
2,80	4,40	2,93	4,53	24,6	41,12	6.123,00	24,6	41,12	4.534,00
2,80	4,80	2,93	4,93	26,9	43,84	6.479,00	26,9	43,84	4.785,00
2,80	5,20	2,93	5,33	29,1	46,56	7.009,00	29,1	46,56	5.122,00
2,80	5,60	2,93	5,73	31,4	49,28	7.365,00	31,4	49,28	5.371,00
2,80	6,00	2,93	6,13	33,6	52,00	7.722,00	33,6	52,00	5.622,00
2,80	6,40	2,93	6,53	35,8	54,72	8.263,00	35,8	54,72	5.959,00
2,80	6,80	2,93	6,93	38,1	57,44	8.619,00	38,1	57,44	6.209,00
2,80	7,20	2,93	7,33	40,3	60,16	8.975,00	40,3	60,16	6.459,00
2,80	7,60	2,93	7,73	42,6	62,88	9.505,00	42,6	62,88	6.795,00
3,20	3,20	3,33	3,33	20,5	35,84	5.335,00	20,5	35,84	3.968,00
3,20	3,60	3,33	3,73	23,0	38,72	5.725,00	23,0	38,72	4.229,00
3,20	4,00	3,33	4,13	25,6	41,60	6.268,00	25,6	41,60	4.587,00
3,20	4,40	3,33	4,53	28,2	44,48	6.663,00	28,2	44,48	4.846,00
3,20	4,80	3,33	4,93	30,7	47,36	7.063,00	30,7	47,36	5.107,00
3,20	5,20	3,33	5,33	33,3	50,24	7.584,00	33,3	50,24	5.465,00
3,20	5,60	3,33	5,73	35,8	53,12	8.025,00	35,8	53,12	5.726,00
3,20	6,00	3,33	6,13	38,4	56,00	8.479,00	38,4	56,00	5.985,00
3,20	6,40	3,33	6,53	41,0	58,88	8.957,00	41,0	58,88	6.343,00
3,20	6,80	3,33	6,93	43,5	61,76	9.369,00	43,5	61,76	6.604,00
3,20	7,20	3,33	7,33	46,1	64,64	9.768,00	46,1	64,64	6.864,00
3,20	7,60	3,33	7,73	48,6	67,52	10.331,00	48,6	67,52	7.222,00
3,20	8,00	3,33	8,13	51,2	70,40	10.741,00	51,2	70,40	7.496,00
3,60	3,60	3,73	3,73	25,9	41,76	6.183,00	25,9	41,76	4.513,00
3,60	4,00	3,73	4,13	28,8	44,80	6.722,00	28,8	44,80	4.889,00
3,60	4,40	3,73	4,53	31,7	47,84	7.148,00	31,7	47,84	5.161,00

Para otros accesorios opcionales, consultar en nuestra Tarifa



Cámaras frigoríficas modulares BOMBAY 4

Conservación de Refrigerados (0°C)

60mm, Con Suelo y Sin Suelo
Altura Interior 2,00hm

- ▶ Espesor Panel Cámara de 60mm
- ▶ Espesor Panel Suelo Estándar 60mm
- ▶ Cámaras Con Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales, Techo y Suelo).
- ▶ Cámaras Sin Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales y Techo).
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFIL DE SUELO en forma de "U"

El perfil Sanitario quedará instalado al mismo tiempo que se hace el montaje del recinto. (Por el lado Interior y Exterior).

- ▶ Opcional No Incluido: PUERTA PIVOTANTE.
- ▶ Opcional No Incluido: SUELO REFORZADO.

OPCIONAL: Puertas y cortinas de lamas	Precio (€)
Puerta pivotante 0,80x1,90h	761,00
Puerta pivotante 0,95x1,90h	774,00
Puerta corredera 0,80x1,85h*	1.781,00
Puerta corredera 0,95x1,85h*	1.831,00
Cortina de lamas 900xh2000 mm	192,00
Cortina de lamas 1100xh2000 mm	200,00

*Puertas montadas sobre panel en fábrica

Otros Opcionales	Precio (€)
m2 SUELO REFORZADO	72,00
m2 Divisorio 2 vías, 60 mm	119,00
m2 Divisorio 3 vías, 60 mm	143,00
Ud. Sustentaciones techo	17,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNSB	237,00
Registrador T° y %RH AKO-59811	849,00
Detector de fugas A2L LKDN67SC01BSK (LKD Next)	785,00
Alarma detección de fugas CAJAALARNFU	149,00
Alarma combinada persona encerrada (sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	323,00

Cámaras 100mm modulación especial: +5% sobre medida superior

Lista de Precios

DIMENSIONES				CON SUELO ESTÁNDAR			SIN SUELO		
Ancho Int (mm)	Fondo Int (mm)	Ancho Ext (mm)	Fondo Ext (mm)	Alto Int 2,00hm			Alto Int 2,00hm		
				Alto Ext 2,13hm			Alto Ext 2,065hm		
				Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)	Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
3,60	4,80	3,73	4,93	34,6	50,88	7.574,00	34,6	50,88	5.434,00
3,60	5,20	3,73	5,33	37,4	53,92	8.139,00	37,4	53,92	5.810,00
3,60	5,60	3,73	5,73	40,3	56,96	8.589,00	40,3	56,96	6.082,00
3,60	6,00	3,73	6,13	43,2	60,00	9.072,00	43,2	60,00	6.355,00
3,60	6,40	3,73	6,53	46,1	63,04	9.593,00	46,1	63,04	6.730,00
3,60	6,80	3,73	6,93	49,0	66,08	10.029,00	49,0	66,08	7.002,00
3,60	7,20	3,73	7,33	51,8	69,12	10.468,00	51,8	69,12	7.289,00
3,60	7,60	3,73	7,73	54,7	72,16	11.057,00	54,7	72,16	7.665,00
3,60	8,00	3,73	8,13	57,6	75,20	11.483,00	57,6	75,20	7.936,00
4,00	4,00	4,13	4,13	32,0	48,00	7.353,00	32,0	48,00	5.240,00
4,00	4,40	4,13	4,53	35,2	51,20	7.789,00	35,2	51,20	5.526,00
4,00	4,80	4,13	4,93	38,4	54,40	8.225,00	38,4	54,40	5.811,00
4,00	5,20	4,13	5,33	41,6	57,60	8.874,00	41,6	57,60	6.204,00
4,00	5,60	4,13	5,73	44,8	60,80	9.377,00	44,8	60,80	6.489,00
4,00	6,00	4,13	6,13	48,0	64,00	9.781,00	48,0	64,00	6.774,00
4,00	6,40	4,13	6,53	51,2	67,20	10.478,00	51,2	67,20	7.181,00
4,00	6,80	4,13	6,93	54,4	70,40	10.915,00	54,4	70,40	7.467,00
4,00	7,20	4,13	7,33	57,6	73,60	11.351,00	57,6	73,60	7.751,00
4,00	7,60	4,13	7,73	60,8	76,80	12.048,00	60,8	76,80	8.143,00
4,00	8,00	4,13	8,13	64,0	80,00	12.502,00	64,0	80,00	8.429,00
4,40	4,40	4,53	4,53	38,7	54,56	8.319,00	38,7	54,56	5.871,00
4,40	4,80	4,53	4,93	42,2	57,92	8.793,00	42,2	57,92	6.176,00
4,40	5,20	4,53	5,33	45,8	61,28	9.451,00	45,8	61,28	6.583,00
4,40	5,60	4,53	5,73	49,3	64,64	9.982,00	49,3	64,64	6.886,00
4,40	6,00	4,53	6,13	52,8	68,00	10.465,00	52,8	68,00	7.205,00
4,40	6,40	4,53	6,53	56,3	71,36	11.162,00	56,3	71,36	7.611,00
4,40	6,80	4,53	6,93	59,8	74,72	11.636,00	59,8	74,72	7.915,00
4,40	7,20	4,53	7,33	63,4	78,08	12.111,00	63,4	78,08	8.220,00
4,40	7,60	4,53	7,73	66,9	81,44	12.814,00	66,9	81,44	8.626,00
4,40	8,00	4,53	8,13	70,4	84,80	13.304,00	70,4	84,80	8.930,00
4,80	4,80	4,93	4,93	46,1	61,44	9.318,00	46,1	61,44	6.498,00
4,80	5,20	4,93	5,33	49,9	64,96	9.988,00	49,9	64,96	6.921,00
4,80	5,60	4,93	5,73	53,8	68,48	10.553,00	53,8	68,48	7.251,00
4,80	6,00	4,93	6,13	57,6	72,00	11.080,00	57,6	72,00	7.567,00
4,80	6,40	4,93	6,53	61,4	75,52	11.826,00	61,4	75,52	7.990,00
4,80	6,80	4,93	6,93	65,3	79,04	12.328,00	65,3	79,04	8.307,00
4,80	7,20	4,93	7,33	69,1	82,56	12.829,00	69,1	82,56	8.622,00
4,80	7,60	4,93	7,73	73,0	86,08	13.518,00	73,0	86,08	9.046,00
4,80	8,00	4,93	8,13	76,8	89,60	14.038,00	76,8	89,60	9.363,00
5,20	5,20	5,33	5,33	54,1	68,64	10.727,00	54,1	68,64	7.307,00

Para otros accesorios opcionales, consultar en nuestra Tarifa



Cámaras frigoríficas modulares BOMBAY 4

Conservación de Refrigerados (0°C)

60mm, Con Suelo y Sin Suelo
Altura Interior 2,00hm

- ▶ Espesor Panel Cámara de 60mm
- ▶ Espesor Panel Suelo Estándar 60mm
- ▶ Cámaras Con Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales, Techo y Suelo).
- ▶ Cámaras Sin Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales y Techo).
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFIL DE SUELO en forma de "U"

El perfil Sanitario quedará instalado al mismo tiempo que se hace el montaje del recinto.
(Por el lado Interior y Exterior).

- ▶ Opcional No Incluido: PUERTA PIVOTANTE.
- ▶ Opcional No Incluido: SUELO REFORZADO.

OPCIONAL: Puertas y cortinas de lamas	Precio (€)
Puerta pivotante 0,80x1,90h	761,00
Puerta pivotante 0,95x1,90h	774,00
Puerta corredera 0,80x1,85h*	1.781,00
Puerta corredera 0,95x1,85h*	1.831,00
Cortina de lamas 900xh2000 mm	192,00
Cortina de lamas 1100xh2000 mm	200,00

*Puertas montadas sobre panel en fábrica

Otros Opcionales	Precio (€)
m2 SUELO REFORZADO	72,00
m2 Divisorio 2 vías, 60 mm	119,00
m2 Divisorio 3 vías, 60 mm	143,00
Ud. Sustentaciones techo	17,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNSB	237,00
Registrador Tª y %RH AKO-59811	849,00
Detector de fugas A2L LKDN67SC01BSK (LKD Next)	785,00
Alarma detección de fugas CAJAALARNFU	149,00
Alarma combinada persona encerrada (sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	323,00

Cámaras 100mm modulación especial: +5% sobre medida superior

Lista de Precios

DIMENSIONES				CON SUELO ESTÁNDAR			SIN SUELO		
Ancho Int (mm)	Fondo Int (mm)	Ancho Ext (mm)	Fondo Ext (mm)	Alto Int 2,00hm			Alto Int 2,00hm		
				Alto Ext 2,13hm			Alto Ext 2,065hm		
				Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)	Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
5,20	5,60	5,33	5,73	58,2	72,32	11.245,00	58,2	72,32	7.625,00
5,20	6,00	5,33	6,13	62,4	76,00	11.762,00	62,4	76,00	7.944,00
5,20	6,40	5,33	6,53	66,6	79,68	12.555,00	66,6	79,68	8.396,00
5,20	6,80	5,33	6,93	70,7	83,36	13.084,00	70,7	83,36	8.715,00
5,20	7,20	5,33	7,33	74,9	87,04	13.601,00	74,9	87,04	9.034,00
5,20	7,60	5,33	7,73	79,0	90,72	14.394,00	79,0	90,72	9.486,00
5,20	8,00	5,33	8,13	83,2	94,40	14.912,00	83,2	94,40	9.805,00
5,60	5,60	5,73	5,73	62,7	76,16	11.895,00	62,7	76,16	7.991,00
5,60	6,00	5,73	6,13	67,2	80,00	12.424,00	67,2	80,00	8.315,00
5,60	6,40	5,73	6,53	71,7	83,84	13.304,00	71,7	83,84	8.801,00
5,60	6,80	5,73	6,93	76,2	87,68	13.835,00	76,2	87,68	9.125,00
5,60	7,20	5,73	7,33	80,6	91,52	14.364,00	80,6	91,52	9.447,00
5,60	7,60	5,73	7,73	85,1	95,36	15.244,00	85,1	95,36	9.933,00
5,60	8,00	5,73	8,13	89,6	99,20	15.773,00	89,6	99,20	10.257,00
6,00	6,00	6,13	6,13	72,0	84,00	13.143,00	72,0	84,00	8.684,00
6,00	6,40	6,13	6,53	76,8	88,00	13.880,00	76,8	88,00	9.170,00
6,00	6,80	6,13	6,93	81,6	92,00	14.492,00	81,6	92,00	9.514,00
6,00	7,20	6,13	7,33	86,4	96,00	15.089,00	86,4	96,00	9.857,00
6,00	7,60	6,13	7,73	91,2	100,00	15.919,00	91,2	100,00	10.345,00
6,00	8,00	6,13	8,13	96,2	104,00	16.516,00	96,2	104,00	10.689,00
6,40	6,40	6,53	6,53	81,9	92,16	14.730,00	81,9	92,16	9.610,00
6,40	6,80	6,53	6,93	87,0	96,32	15.335,00	87,0	96,32	9.965,00
6,40	7,20	6,53	7,33	92,2	100,48	15.952,00	92,2	100,48	10.319,00
6,40	7,60	6,53	7,73	97,3	104,64	16.912,00	97,3	104,64	10.826,00
6,40	8,00	6,53	8,13	102,4	108,80	17.549,00	102,4	108,80	11.195,00
6,80	6,80	6,93	6,93	92,5	100,64	16.052,00	92,5	100,64	10.361,00
6,80	7,20	6,93	7,33	97,9	104,96	16.684,00	97,9	104,96	10.730,00
6,80	7,60	6,93	7,73	103,4	109,28	17.645,00	103,4	109,28	11.264,00
6,80	8,00	6,93	8,13	108,8	113,60	18.301,00	108,8	113,60	11.634,00
7,20	7,20	7,33	7,33	103,7	109,44	17.513,00	103,7	109,44	11.257,00
7,20	7,60	7,33	7,73	109,4	113,92	18.467,00	109,4	113,92	11.802,00
7,20	8,00	7,33	8,13	115,2	118,40	19.157,00	115,2	118,40	12.189,00
7,20	8,40	7,33	8,53	121,0	122,88	19.894,00	121,0	122,88	12.575,00
7,60	7,60	7,73	7,73	115,5	118,56	19.450,00	115,5	118,56	12.273,00
7,60	8,00	7,73	8,13	121,6	123,20	20.138,00	121,6	123,20	12.677,00
7,60	8,40	7,73	8,53	127,7	127,84	20.825,00	127,7	127,84	13.081,00
7,60	8,80	7,73	8,93	133,8	132,48	21.902,00	133,8	132,48	13.634,00
8,00	8,00	8,13	8,13	128,0	128,00	20.931,00	128,0	128,00	13.123,00
8,00	8,40	8,13	8,53	134,4	132,80	21.645,00	134,4	132,80	13.536,00

Para otros accesorios opcionales, consultar en nuestra Tarifa



Cámaras frigoríficas modulares BOMBAY 4

Conservación de refrigerados (0°C)
y mantenimiento de congelados (-18°C)

80mm, Con Suelo y Sin Suelo
Altura Interior 2,00hm

- ▶ Espesor Panel Cámara de 80mm
- ▶ Espesor Panel Suelo Estándar 80mm
- ▶ Cámaras con Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales, Techo y Suelo).
- ▶ Cámaras sin Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales y Techo).
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFIL DE SUELO en forma de "U"

El perfil Sanitario quedará instalado al mismo tiempo que se hace el montaje del recinto.
(Por el lado Interior y Exterior).

- ▶ Opcional No Incluido: PUERTA PIVOTANTE.
- ▶ Opcional No Incluido: SUELO REFORZADO.

OPCIONAL: Puertas y cortinas de lamas	Precio (€)
Puerta pivotante 0,80x1,90h*	849,00
Puerta pivotante 0,95x1,90h*	866,00
Puerta corredera 0,80x1,85h*	1.830,00
Puerta corredera 0,95x1,85h*	1.896,00
Puerta pivotante BT0,80x1,90h*	1.001,00
Puerta pivotante BT0,95x1,90h*	1.004,00
Puerta corredera BT0,80x1,85h*	1.969,00
Puerta corredera BT0,95x1,85h*	2.020,00
Cortina de lamas 900xh2000 mm	192,00
Cortina de lamas 1100xh2000 mm	200,00

*Puertas montadas sobre panel en fábrica

Otros Opcionales	Precio (€)
m2 SUELO REFORZADO	72,00
m2 Divisorio 2 vías, 80 mm	141,00
m2 Divisorio 3 vías, 80 mm	182,00
Ud. Sustentaciones techo	17,00
Ud. Válvula hasta 80 m3	90,00
Ud. Válvula hasta 600 m3	336,00
Hacha pequeña+soporte	169,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNBSB (sin batería)	237,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNBSB (con y sin batería)	670,00
Registrador T° y %RH AKO-59811	849,00
Registrador T° homolog. AKO-59851H (>10m3)	856,00
Detector de fugas A2L LKDN67SC01BSK (LKD Next)	785,00
Alarma detección de fugas CAJAALARNFU	149,00
Alarma combinada persona encerrada (sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	323,00
Alarma combinada persona encerrada (con y sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	873,00

Lista de Precios

Nota: Para CÁMARAS BT SIN SUELO, consultar

Cámaras 100mm modulación especial: +5% sobre medida superior

DIMENSIONES				CON SUELO ESTÁNDAR			SIN SUELO		
Ancho Int (mm)	Fondo Int (mm)	Ancho Ext (mm)	Fondo Ext (mm)	Alto Int 2,00hm			Alto Int 2,00hm		
				Alto Ext 2,17hm			Alto Ext 2,085hm		
				Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)	Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
0,80	1,20	0,97	1,37	1,9	8,96	1.528,00	1,9	8,96	1.327,00
0,80	1,60	0,97	1,77	2,6	10,88	1.835,00	2,6	10,88	1.579,00
0,80	2,00	0,97	2,17	3,2	12,80	2.081,00	3,2	12,80	1.780,00
0,80	2,40	0,97	2,57	3,8	14,72	2.325,00	3,8	14,72	1.979,00
0,80	2,80	0,97	2,97	4,5	16,64	2.628,00	4,5	16,64	2.234,00
0,80	3,20	0,97	3,37	5,1	18,56	2.886,00	5,1	18,56	2.434,00
1,20	1,20	1,37	1,37	2,9	11,04	1.803,00	2,9	11,04	1.540,00
1,20	1,60	1,37	1,77	3,8	13,12	2.129,00	3,8	13,12	1.806,00
1,20	2,00	1,37	2,17	4,8	15,20	2.403,00	4,8	15,20	2.019,00
1,20	2,40	1,37	2,57	5,8	17,28	2.673,00	5,8	17,28	2.230,00
1,20	2,80	1,37	2,97	6,7	19,36	3.004,00	6,7	19,36	2.498,00
1,20	3,20	1,37	3,37	7,7	21,44	3.293,00	7,7	21,44	2.711,00
1,20	3,60	1,37	3,77	8,6	23,52	3.587,00	8,6	23,52	2.943,00
1,20	4,00	1,37	4,17	9,6	25,60	3.914,00	9,6	25,60	3.209,00
1,60	1,60	1,77	1,77	5,1	15,36	2.548,00	5,1	15,36	2.107,00
1,60	2,00	1,77	2,17	6,4	17,60	2.843,00	6,4	17,60	2.334,00
1,60	2,40	1,77	2,57	7,7	19,84	3.132,00	7,7	19,84	2.557,00
1,60	2,80	1,77	2,97	9,0	22,08	3.557,00	9,0	22,08	2.855,00
1,60	3,20	1,77	3,37	10,2	24,32	3.858,00	10,2	24,32	3.086,00
1,60	3,60	1,77	3,77	11,5	26,56	4.155,00	11,5	26,56	3.313,00
1,60	4,00	1,77	4,17	12,8	28,80	4.575,00	12,8	28,80	3.615,00
1,60	4,40	1,77	4,57	14,1	31,04	4.879,00	14,1	31,04	3.845,00
1,60	4,80	1,77	4,97	15,4	33,28	5.177,00	15,4	33,28	4.074,00
1,60	5,20	1,77	5,37	16,6	35,52	5.636,00	16,6	35,52	4.376,00
1,60	5,60	1,77	5,77	17,9	37,76	5.964,00	17,9	37,76	4.602,00
1,60	6,00	1,77	6,17	19,2	40,00	6.197,00	19,2	40,00	4.828,00
2,00	2,00	2,17	2,17	8,0	20,00	3.187,00	8,0	20,00	2.578,00
2,00	2,40	2,17	2,57	9,6	22,40	3.515,00	9,6	22,40	2.814,00
2,00	2,80	2,17	2,97	11,2	24,80	3.931,00	11,2	24,80	3.119,00
2,00	3,20	2,17	3,37	12,8	27,20	4.302,00	12,8	27,20	3.374,00
2,00	3,60	2,17	3,77	14,4	29,60	4.626,00	14,4	29,60	3.614,00
2,00	4,00	2,17	4,17	16,0	32,00	5.089,00	16,0	32,00	3.933,00
2,00	4,40	2,17	4,57	17,6	34,40	5.420,00	17,6	34,40	4.178,00
2,00	4,80	2,17	4,97	19,2	36,80	5.746,00	19,2	36,80	4.418,00
2,00	5,20	2,17	5,37	20,8	39,20	6.213,00	20,8	39,20	4.739,00
2,00	5,60	2,17	5,77	22,4	41,60	6.556,00	22,4	41,60	4.977,00
2,00	6,00	2,17	6,17	24,0	44,00	6.864,00	24,0	44,00	5.216,00
2,00	6,40	2,17	6,57	25,6	46,40	7.328,00	25,6	46,40	5.535,00
2,40	2,40	2,57	2,57	11,5	24,96	3.884,00	11,5	24,96	3.069,00
2,40	2,80	2,57	2,97	13,4	27,52	4.313,00	13,4	27,52	3.381,00

Para otros accesorios opcionales, consultar en nuestra Tarifa



Cámaras frigoríficas modulares BOMBAY 4

Conservación de refrigerados (0°C)
y mantenimiento de congelados (-18°C)

80mm, Con Suelo y Sin Suelo
Altura Interior 2,00hm

- ▶ Espesor Panel Cámara de 80mm
- ▶ Espesor Panel Suelo Estándar 80mm
- ▶ Cámaras con Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales, Techo y Suelo).
- ▶ Cámaras sin Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales y Techo).
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFIL DE SUELO en forma de "U"

El perfil Sanitario quedará instalado al mismo tiempo que se hace el montaje del recinto. (Por el lado Interior y Exterior).

- ▶ Opcional No Incluido: PUERTA PIVOTANTE.
- ▶ Opcional No Incluido: SUELO REFORZADO.

OPCIONAL: Puertas y cortinas de lamas	Precio (€)
Puerta pivotante 0,80x1,90h*	849,00
Puerta pivotante 0,95x1,90h*	866,00
Puerta corredera 0,80x1,85h*	1.830,00
Puerta corredera 0,95x1,85h*	1.896,00
Puerta pivotante BT0,80x1,90h*	1.001,00
Puerta pivotante BT0,95x1,90h*	1.004,00
Puerta corredera BT0,80x1,85h*	1.969,00
Puerta corredera BT0,95x1,85h*	2.020,00
Cortina de lamas 900xh2000 mm	192,00
Cortina de lamas 1100xh2000 mm	200,00

*Puertas montadas sobre panel en fábrica

Otros Opcionales	Precio (€)
m2 SUELO REFORZADO	72,00
m2 Divisorio 2 vías, 80 mm	141,00
m2 Divisorio 3 vías, 80 mm	182,00
Ud. Sustentaciones techo	17,00
Ud. Válvula hasta 80 m3	90,00
Ud. Válvula hasta 600 m3	336,00
Hacha pequeña+soporte	169,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNBSB (sin batería)	237,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNBSB (con y sin batería)	670,00
Registrador T° y %RH AKO-59811	849,00
Registrador T° homolog. AKO-59851H (>10m3)	856,00
Detector de fugas A2L LKDN67SC01BSK (LKD Next)	785,00
Alarma detección de fugas CAJAALARNFU	149,00
Alarma combinada persona encerrada (sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	323,00
Alarma combinada persona encerrada (con y sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	873,00

Cámaras 100mm modulación especial: +5% sobre medida superior

Lista de Precios

Nota: Para CÁMARAS BT SIN SUELO, consultar

DIMENSIONES				CON SUELO ESTÁNDAR			SIN SUELO		
Ancho Int (mm)	Fondo Int (mm)	Ancho Ext (mm)	Fondo Ext (mm)	Alto Int 2,00hm			Alto Int 2,00hm		
				Alto Ext 2,17hm			Alto Ext 2,085hm		
				Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)	Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
2,40	3,20	2,57	3,37	15,4	30,08	4.742,00	15,4	30,08	3.660,00
2,40	3,60	2,57	3,77	17,3	32,64	5.092,00	17,3	32,64	3.912,00
2,40	4,00	2,57	4,17	19,2	35,20	5.602,00	19,2	35,20	4.251,00
2,40	4,40	2,57	4,57	21,1	37,76	5.970,00	21,1	37,76	4.507,00
2,40	4,80	2,57	4,97	23,0	40,30	6.322,00	23,0	40,30	4.760,00
2,40	5,20	2,57	5,37	25,0	42,88	6.777,00	25,0	42,88	5.100,00
2,40	5,60	2,57	5,77	26,9	45,44	7.143,00	26,9	45,44	5.350,00
2,40	6,00	2,57	6,17	28,8	48,00	7.527,00	28,8	48,00	5.602,00
2,40	6,40	2,57	6,57	30,7	50,56	8.036,00	30,7	50,56	5.940,00
2,40	6,80	2,57	6,97	32,6	53,12	8.395,00	32,6	53,12	6.191,00
2,40	7,20	2,57	7,37	34,6	55,68	8.742,00	34,6	55,68	6.443,00
2,80	2,80	2,97	2,97	15,7	30,24	4.870,00	15,7	30,24	3.740,00
2,80	3,20	2,97	3,37	17,9	32,96	5.242,00	17,9	32,96	4.002,00
2,80	3,60	2,97	3,77	20,2	35,68	5.620,00	20,2	35,68	4.268,00
2,80	4,00	2,97	4,17	22,4	38,40	6.183,00	22,4	38,40	4.625,00
2,80	4,40	2,97	4,57	24,6	41,12	6.569,00	24,6	41,12	4.893,00
2,80	4,80	2,97	4,97	26,9	43,84	6.948,00	26,9	43,84	5.159,00
2,80	5,20	2,97	5,37	29,1	46,56	7.502,00	29,1	46,56	5.516,00
2,80	5,60	2,97	5,77	31,4	49,28	7.876,00	31,4	49,28	5.780,00
2,80	6,00	2,97	6,17	33,6	52,00	8.251,00	33,6	52,00	6.043,00
2,80	6,40	2,97	6,57	35,8	54,72	8.815,00	35,8	54,72	6.400,00
2,80	6,80	2,97	6,97	38,1	57,44	9.189,00	38,1	57,44	6.664,00
2,80	7,20	2,97	7,37	40,3	60,16	9.565,00	40,3	60,16	6.928,00
2,80	7,60	2,97	7,77	42,6	62,88	10.118,00	42,6	62,88	7.285,00
3,20	3,20	3,37	3,37	20,5	35,84	5.731,00	20,5	35,84	4.289,00
3,20	3,60	3,37	3,77	23,0	38,72	6.141,00	23,0	38,72	4.567,00
3,20	4,00	3,37	4,17	25,6	41,60	6.708,00	25,6	41,60	4.942,00
3,20	4,40	3,37	4,57	28,2	44,48	7.148,00	28,2	44,48	5.224,00
3,20	4,80	3,37	4,97	30,7	47,36	7.586,00	30,7	47,36	5.502,00
3,20	5,20	3,37	5,37	33,3	50,24	8.115,00	33,3	50,24	5.878,00
3,20	5,60	3,37	5,77	35,8	53,12	8.561,00	35,8	53,12	6.154,00
3,20	6,00	3,37	6,17	38,4	56,00	9.040,00	38,4	56,00	6.430,00
3,20	6,40	3,37	6,57	41,0	58,88	9.568,00	41,0	58,88	6.806,00
3,20	6,80	3,37	6,97	43,5	61,76	10.001,00	43,5	61,76	7.082,00
3,20	7,20	3,37	7,37	46,1	64,64	10.436,00	46,1	64,64	7.359,00
3,20	7,60	3,37	7,77	48,6	67,52	10.974,00	48,6	67,52	7.734,00
3,20	8,00	3,37	8,17	51,2	70,40	11.419,00	51,2	70,40	8.023,00
3,60	3,60	3,77	3,77	25,9	41,76	6.634,00	25,9	41,76	4.878,00
3,60	4,00	3,77	4,17	28,8	44,80	7.200,00	28,8	44,80	5.275,00
3,60	4,40	3,77	4,57	31,7	47,84	7.670,00	31,7	47,84	5.568,00

Para otros accesorios opcionales, consultar en nuestra Tarifa



Cámaras frigoríficas modulares BOMBAY 4

Conservación de refrigerados (0°C)
y mantenimiento de congelados (-18°C)

80mm, Con Suelo y Sin Suelo
Altura Interior 2,00hm

- ▶ Espesor Panel Cámara de 80mm
- ▶ Espesor Panel Suelo Estándar 80mm
- ▶ Cámaras con Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales, Techo y Suelo).
- ▶ Cámaras sin Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales y Techo).
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFIL DE SUELO en forma de "U"

El perfil Sanitario quedará instalado al mismo tiempo que se hace el montaje del recinto.
(Por el lado Interior y Exterior).

- ▶ Opcional No Incluido: PUERTA PIVOTANTE.
- ▶ Opcional No Incluido: SUELO REFORZADO.

OPCIONAL: Puertas y cortinas de lamas	Precio (€)
Puerta pivotante 0,80x1,90h*	849,00
Puerta pivotante 0,95x1,90h*	866,00
Puerta corredera 0,80x1,85h*	1.830,00
Puerta corredera 0,95x1,85h*	1.896,00
Puerta pivotante BT0,80x1,90h*	1.001,00
Puerta pivotante BT0,95x1,90h*	1.004,00
Puerta corredera BT0,80x1,85h*	1.969,00
Puerta corredera BT0,95x1,85h*	2.020,00
Cortina de lamas 900xh2000 mm	192,00
Cortina de lamas 1100xh2000 mm	200,00

*Puertas montadas sobre panel en fábrica

Otros Opcionales	Precio (€)
m2 SUELO REFORZADO	72,00
m2 Divisorio 2 vías, 80 mm	141,00
m2 Divisorio 3 vías, 80 mm	182,00
Ud. Sustentaciones techo	17,00
Ud. Válvula hasta 80 m3	90,00
Ud. Válvula hasta 600 m3	336,00
Hacha pequeña+soporte	169,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNBSB (sin batería)	237,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNBSB (con y sin batería)	670,00
Registrador T° y %RH AKO-59811	849,00
Registrador T° homolog. AKO-59851H (>10m3)	856,00
Detector de fugas A2L LKDN67SC01BSK (LKD Next)	785,00
Alarma detección de fugas CAJAALARNFU	149,00
Alarma combinada persona encerrada (sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	323,00
Alarma combinada persona encerrada (con y sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	873,00

Lista de Precios

Nota: Para CÁMARAS BT SIN SUELO, consultar

Cámaras 100mm modulación especial: +5% sobre medida superior

DIMENSIONES				CON SUELO ESTÁNDAR			SIN SUELO		
Ancho Int (mm)	Fondo Int (mm)	Ancho Ext (mm)	Fondo Ext (mm)	Alto Int 2,00hm			Alto Int 2,00hm		
				Alto Ext 2,17hm			Alto Ext 2,085hm		
				Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)	Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
3,60	4,80	3,77	4,97	34,6	50,88	8.134,00	34,6	50,88	5.860,00
3,60	5,20	3,77	5,37	37,4	53,92	8.711,00	37,4	53,92	6.257,00
3,60	5,60	3,77	5,77	40,3	56,96	9.171,00	40,3	56,96	6.546,00
3,60	6,00	3,77	6,17	43,2	60,00	9.683,00	43,2	60,00	6.836,00
3,60	6,40	3,77	6,57	46,1	63,04	10.248,00	46,1	63,04	7.231,00
3,60	6,80	3,77	6,97	49,0	66,08	10.708,00	49,0	66,08	7.521,00
3,60	7,20	3,77	7,37	51,8	69,12	11.181,00	51,8	69,12	7.823,00
3,60	7,60	3,77	7,77	54,7	72,16	11.757,00	54,7	72,16	8.219,00
3,60	8,00	3,77	8,17	57,6	75,20	12.217,00	57,6	75,20	8.508,00
4,00	4,00	4,17	4,17	32,0	48,00	7.854,00	32,0	48,00	5.648,00
4,00	4,40	4,17	4,57	35,2	51,20	8.327,00	35,2	51,20	5.957,00
4,00	4,80	4,17	4,97	38,4	54,40	8.794,00	38,4	54,40	6.262,00
4,00	5,20	4,17	5,37	41,6	57,60	9.484,00	41,6	57,60	6.675,00
4,00	5,60	4,17	5,77	44,8	60,80	9.988,00	44,8	60,80	6.978,00
4,00	6,00	4,17	6,17	48,0	64,00	10.425,00	48,0	64,00	7.281,00
4,00	6,40	4,17	6,57	51,2	67,20	11.143,00	51,2	67,20	7.707,00
4,00	6,80	4,17	6,97	54,4	70,40	11.606,00	54,4	70,40	8.011,00
4,00	7,20	4,17	7,37	57,6	73,60	12.068,00	57,6	73,60	8.314,00
4,00	7,60	4,17	7,77	60,8	76,80	12.781,00	60,8	76,80	8.727,00
4,00	8,00	4,17	8,17	64,0	80,00	13.280,00	64,0	80,00	9.030,00
4,40	4,40	4,57	4,57	38,7	54,56	8.880,00	38,7	54,56	6.295,00
4,40	4,80	4,57	4,97	42,2	57,92	9.376,00	42,2	57,92	6.613,00
4,40	5,20	4,57	5,37	45,8	61,28	10.064,00	45,8	61,28	7.044,00
4,40	5,60	4,57	5,77	49,3	64,64	10.593,00	49,3	64,64	7.361,00
4,40	6,00	4,57	6,17	52,8	68,00	11.118,00	52,8	68,00	7.690,00
4,40	6,40	4,57	6,57	56,3	71,36	11.852,00	56,3	71,36	8.121,00
4,40	6,80	4,57	6,97	59,8	74,72	12.345,00	59,8	74,72	8.437,00
4,40	7,20	4,57	7,37	63,4	78,08	12.836,00	63,4	78,08	8.753,00
4,40	7,60	4,57	7,77	66,9	81,44	13.540,00	66,9	81,44	9.184,00
4,40	8,00	4,57	8,17	70,4	84,80	14.067,00	70,4	84,80	9.501,00
4,80	4,80	4,97	4,97	46,1	61,44	9.950,00	46,1	61,44	6.960,00
4,80	5,20	4,97	5,37	49,9	64,96	10.636,00	49,9	64,96	7.410,00
4,80	5,60	4,97	5,77	53,8	68,48	11.202,00	53,8	68,48	7.753,00
4,80	6,00	4,97	6,17	57,6	72,00	11.791,00	57,6	72,00	8.081,00
4,80	6,40	4,97	6,57	61,4	75,52	12.586,00	61,4	75,52	8.531,00
4,80	6,80	4,97	6,97	65,3	79,04	13.102,00	65,3	79,04	8.860,00
4,80	7,20	4,97	7,37	69,1	82,56	13.619,00	69,1	82,56	9.189,00
4,80	7,60	4,97	7,77	73,0	86,08	14.293,00	73,0	86,08	9.638,00
4,80	8,00	4,97	8,17	76,8	89,60	14.847,00	76,8	89,60	9.968,00
5,20	5,20	5,37	5,37	54,1	68,64	11.432,00	54,1	68,64	7.841,00

Para otros accesorios opcionales, consultar en nuestra Tarifa



Cámaras frigoríficas modulares BOMBAY 4

Conservación de refrigerados (0°C)
y mantenimiento de congelados (-18°C)

80mm, Con Suelo y Sin Suelo
Altura Interior 2,00hm

- ▶ Espesor Panel Cámara de 80mm
- ▶ Espesor Panel Suelo Estándar 80mm
- ▶ Cámaras con Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales, Techo y Suelo).
- ▶ Cámaras sin Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales y Techo).
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFIL DE SUELO en forma de "U"

El perfil Sanitario quedará instalado al mismo tiempo que se hace el montaje del recinto.
(Por el lado Interior y Exterior).

- ▶ Opcional No Incluido: PUERTA PIVOTANTE.
- ▶ Opcional No Incluido: SUELO REFORZADO.

OPCIONAL: Puertas y cortinas de lamas	Precio (€)
Puerta pivotante 0,80x1,90h*	849,00
Puerta pivotante 0,95x1,90h*	866,00
Puerta corredera 0,80x1,85h*	1.830,00
Puerta corredera 0,95x1,85h*	1.896,00
Puerta pivotante BT0,80x1,90h*	1.001,00
Puerta pivotante BT0,95x1,90h*	1.004,00
Puerta corredera BT0,80x1,85h*	1.969,00
Puerta corredera BT0,95x1,85h*	2.020,00
Cortina de lamas 900xh2000 mm	192,00
Cortina de lamas 1100xh2000 mm	200,00

*Puertas montadas sobre panel en fábrica

Otros Opcionales	Precio (€)
m2 SUELO REFORZADO	72,00
m2 Divisorio 2 vías, 80 mm	141,00
m2 Divisorio 3 vías, 80 mm	182,00
Ud. Sustentaciones techo	17,00
Ud. Válvula hasta 80 m3	90,00
Ud. Válvula hasta 600 m3	336,00
Hacha pequeña+soporte	169,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNBSB (sin batería)	237,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNBSB (con y sin batería)	670,00
Registrador Tª y %RH AKO-59811	849,00
Registrador Tª homolog. AKO-59851H (>10m3)	856,00
Detector de fugas A2L LKDN67SC01BSK (LKD Next)	785,00
Alarma detección de fugas CAJAALARNFU	149,00
Alarma combinada persona encerrada (sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	323,00
Alarma combinada persona encerrada (con y sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	873,00

Cámaras 100mm modulación especial: +5% sobre medida superior

Lista de Precios

Nota: Para CÁMARAS BT SIN SUELO, consultar

DIMENSIONES				CON SUELO ESTÁNDAR			SIN SUELO		
Ancho Int (mm)	Fondo Int (mm)	Ancho Ext (mm)	Fondo Ext (mm)	Alto Int 2,00hm			Alto Int 2,00hm		
				Alto Ext 2,17hm			Alto Ext 2,085hm		
				Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)	Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
5,20	5,60	5,37	5,77	58,2	72,32	11.978,00	58,2	72,32	8.182,00
5,20	6,00	5,37	6,17	62,4	76,00	12.525,00	62,4	76,00	8.524,00
5,20	6,40	5,37	6,57	66,6	79,68	13.347,00	66,6	79,68	8.992,00
5,20	6,80	5,37	6,97	70,7	83,36	13.904,00	70,7	83,36	9.333,00
5,20	7,20	5,37	7,37	74,9	87,04	14.450,00	74,9	87,04	9.676,00
5,20	7,60	5,37	7,77	79,0	90,72	15.273,00	79,0	90,72	10.143,00
5,20	8,00	5,37	8,17	83,2	94,40	15.820,00	83,2	94,40	10.485,00
5,60	5,60	5,77	5,77	62,7	76,16	12.622,00	62,7	76,16	8.559,00
5,60	6,00	5,77	6,17	67,2	80,00	13.193,00	67,2	80,00	8.913,00
5,60	6,40	5,77	6,57	71,7	83,84	14.076,00	71,7	83,84	9.399,00
5,60	6,80	5,77	6,97	76,2	87,68	14.647,00	76,2	87,68	9.754,00
5,60	7,20	5,77	7,37	80,6	91,52	15.218,00	80,6	91,52	10.109,00
5,60	7,60	5,77	7,77	85,1	95,36	16.101,00	85,1	95,36	10.596,00
5,60	8,00	5,77	8,17	89,6	99,20	16.672,00	89,6	99,20	10.950,00
6,00	6,00	6,17	6,17	72,0	84,00	13.951,00	72,0	84,00	9.304,00
6,00	6,40	6,17	6,57	76,8	88,00	14.745,00	76,8	88,00	9.808,00
6,00	6,80	6,17	6,97	81,6	92,00	15.392,00	81,6	92,00	10.177,00
6,00	7,20	6,17	7,37	86,4	96,00	16.040,00	86,4	96,00	10.543,00
6,00	7,60	6,17	7,77	91,2	100,00	16.834,00	91,2	100,00	11.048,00
6,00	8,00	6,17	8,17	96,2	104,00	17.481,00	96,2	104,00	11.415,00
6,40	6,40	6,57	6,57	81,9	92,16	15.645,00	81,9	92,16	10.270,00
6,40	6,80	6,57	6,97	87,0	96,32	16.279,00	87,0	96,32	10.650,00
6,40	7,20	6,57	7,37	92,2	100,48	16.923,00	92,2	100,48	11.029,00
6,40	7,60	6,57	7,77	97,3	104,64	17.855,00	97,3	104,64	11.553,00
6,40	8,00	6,57	8,17	102,4	108,80	18.554,00	102,4	108,80	11.946,00
6,80	6,80	6,97	6,97	92,5	100,64	17.027,00	92,5	100,64	11.068,00
6,80	7,20	6,97	7,37	97,9	104,96	17.691,00	97,9	104,96	11.464,00
6,80	7,60	6,97	7,77	103,4	109,28	18.621,00	103,4	109,28	12.011,00
6,80	8,00	6,97	8,17	108,8	113,60	19.337,00	108,8	113,60	12.408,00
7,20	7,20	7,37	7,37	103,7	109,44	18.568,00	103,7	109,44	12.006,00
7,20	7,60	7,37	7,77	109,4	113,92	19.481,00	109,4	113,92	12.575,00
7,20	8,00	7,37	8,17	115,2	118,40	20.225,00	115,2	118,40	12.984,00
7,20	8,40	7,37	8,57	121,0	122,88	20.972,00	121,0	122,88	13.396,00
7,60	7,60	7,77	7,77	115,5	118,56	20.498,00	115,5	118,56	13.075,00
7,60	8,00	7,77	8,17	121,6	123,20	21.221,00	121,6	123,20	13.503,00
7,60	8,40	7,77	8,57	127,7	127,84	21.948,00	127,7	127,84	13.931,00
7,60	8,80	7,77	8,97	133,8	132,48	23.058,00	133,8	132,48	14.512,00
8,00	8,00	8,17	8,17	128,0	128,00	22.079,00	128,0	128,00	13.974,00
8,00	8,40	8,17	8,57	134,4	132,80	22.831,00	134,4	132,80	14.413,00

Para otros accesorios opcionales, consultar en nuestra Tarifa



Cámaras frigoríficas modulares BOMBAY 4

Mantenimiento de congelados (-22°C)

100mm, Con Suelo y Sin Suelo
Altura Interior 2,00hm

- ▶ Espesor Panel Cámara de 100mm
- ▶ Espesor Panel Suelo Estándar 100mm
- ▶ Cámaras con Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales, Techo y Suelo).
- ▶ Cámaras sin Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales y Techo).
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFIL DE SUELO en forma de "U"

El perfil Sanitario quedará instalado al mismo tiempo que se hace el montaje del recinto.
(Por el lado Interior y Exterior).

- ▶ Opcional No Incluido: PUERTA PIVOTANTE.
- ▶ Opcional No Incluido: SUELO REFORZADO.

OPCIONAL: Puertas y cortinas de lamas	Precio (€)
Puerta pivotante BT0,80x1,90h	1.070,00
Puerta pivotante BT0,95x1,90h	1.093,00
Puerta corredera BT0,80x1,85h*	1.957,00
Puerta corredera BT0,95x1,85h*	1.946,00
Ud. Cortina de lamas 900x2000	192,00
Ud. Cortina de lamas 1100x2000	200,00

*Puertas montadas sobre panel en fábrica

Otros Opcionales	Precio (€)
m2 SUELO REFORZADO	72,00
m2 Divisorio 2 vías, 100 mm	148,00
m2 Divisorio 3 vías, 100 mm	187,00
Ud. Sustentaciones techo	17,00
Ud. Válvula hasta 80 m3	90,00
Ud. Válvula hasta 600 m3	336,00
Hacha pequeña+soporte	169,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNBSB (con y sin batería)	670,00
Registrador T° homolog. AKO-59851H (>10m3)	856,00
Detector de fugas A2L LKDN67SC01BSK (LKD Next)	785,00
Alarma detección de fugas CAJAALARNFU	149,00
Alarma combinada persona encerrada (con y sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	873,00

Cámaras 100mm modulación especial: +5% sobre medida superior
Nota: Para CÁMARAS BT SIN SUELO, consultar

Lista de Precios

DIMENSIONES				CON SUELO ESTÁNDAR			SIN SUELO		
Ancho Int (mm)	Fondo Int (mm)	Ancho Ext (mm)	Fondo Ext (mm)	Alto Int 2,00hm			Alto Int 2,00hm		
				Alto Ext 2,21hm			Alto Ext 2,105hm		
				Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)	Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
0,80	1,20	1,01	1,41	1,9	8,96	1.781,00	1,9	8,96	1.517,00
0,80	1,60	1,01	1,81	2,6	10,88	2.132,00	2,6	10,88	1.805,00
0,80	2,00	1,01	2,21	3,2	12,80	2.433,00	3,2	12,80	2.038,00
0,80	2,40	1,01	2,61	3,8	14,72	2.726,00	3,8	14,72	2.274,00
0,80	2,80	1,01	3,01	4,5	16,64	3.070,00	4,5	16,64	2.561,00
0,80	3,20	1,01	3,41	5,1	18,56	3.374,00	5,1	18,56	2.796,00
1,20	1,20	1,41	1,41	2,9	11,04	2.110,00	2,9	11,04	1.767,00
1,20	1,60	1,41	1,81	3,8	13,12	2.488,00	3,8	13,12	2.069,00
1,20	2,00	1,41	2,21	4,8	15,20	2.822,00	4,8	15,20	2.316,00
1,20	2,40	1,41	2,61	5,8	17,28	3.149,00	5,8	17,28	2.570,00
1,20	2,80	1,41	3,01	6,7	19,36	3.525,00	6,7	19,36	2.874,00
1,20	3,20	1,41	3,41	7,7	21,44	3.868,00	7,7	21,44	3.121,00
1,20	3,60	1,41	3,81	8,6	23,52	4.219,00	8,6	23,52	3.386,00
1,20	4,00	1,41	4,21	9,6	25,60	4.606,00	9,6	25,60	3.687,00
1,60	1,60	1,81	1,81	5,1	15,36	2.964,00	5,1	15,36	2.409,00
1,60	2,00	1,81	2,21	6,4	17,60	3.319,00	6,4	17,60	2.675,00
1,60	2,40	1,81	2,61	7,7	19,84	3.675,00	7,7	19,84	2.942,00
1,60	2,80	1,81	3,01	9,0	22,08	4.154,00	9,0	22,08	3.275,00
1,60	3,20	1,81	3,41	10,2	24,32	4.518,00	10,2	24,32	3.549,00
1,60	3,60	1,81	3,81	11,5	26,56	4.874,00	11,5	26,56	3.816,00
1,60	4,00	1,81	4,21	12,8	28,80	5.349,00	12,8	28,80	4.156,00
1,60	4,40	1,81	4,61	14,1	31,04	5.734,00	14,1	31,04	4.437,00
1,60	4,80	1,81	5,01	15,4	33,28	6.072,00	15,4	33,28	4.694,00
1,60	5,20	1,81	5,41	16,6	35,52	6.602,00	16,6	35,52	5.037,00
1,60	5,60	1,81	5,81	17,9	37,76	6.991,00	17,9	37,76	5.304,00
1,60	6,00	1,81	6,21	19,2	40,00	7.274,00	19,2	40,00	5.570,00
2,00	2,00	2,21	2,21	8,0	20,00	3.744,00	8,0	20,00	2.958,00
2,00	2,40	2,21	2,61	9,6	22,40	4.144,00	9,6	22,40	3.238,00
2,00	2,80	2,21	3,01	11,2	24,80	4.609,00	11,2	24,80	3.590,00
2,00	3,20	2,21	3,41	12,8	27,20	5.066,00	12,8	27,20	3.880,00
2,00	3,60	2,21	3,81	14,4	29,60	5.455,00	14,4	29,60	4.161,00
2,00	4,00	2,21	4,21	16,0	32,00	5.988,00	16,0	32,00	4.524,00
2,00	4,40	2,21	4,61	17,6	34,40	6.405,00	17,6	34,40	4.819,00
2,00	4,80	2,21	5,01	19,2	36,80	6.775,00	19,2	36,80	5.089,00
2,00	5,20	2,21	5,41	20,8	39,20	7.286,00	20,8	39,20	5.454,00
2,00	5,60	2,21	5,81	22,4	41,60	7.689,00	22,4	41,60	5.734,00
2,00	6,00	2,21	6,21	24,0	44,00	8.102,00	24,0	44,00	6.013,00
2,00	6,40	2,21	6,61	25,6	46,40	8.636,00	25,6	46,40	6.377,00
2,40	2,40	2,61	2,61	11,5	24,96	4.588,00	11,5	24,96	3.550,00
2,40	2,80	2,61	3,01	13,4	27,52	5.076,00	13,4	27,52	3.904,00

Para otros accesorios opcionales, consultar en nuestra Tarifa



Cámaras frigoríficas modulares BOMBAY 4

Mantenimiento de congelados (-22°C)

100mm, Con Suelo y Sin Suelo
Altura Interior 2,00hm

- ▶ Espesor Panel Cámara de 100mm
- ▶ Espesor Panel Suelo Estándar 100mm
- ▶ Cámaras con Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales, Techo y Suelo).
- ▶ Cámaras sin Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales y Techo).
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFIL DE SUELO en forma de "U"

El perfil Sanitario quedará instalado al mismo tiempo que se hace el montaje del recinto. (Por el lado Interior y Exterior).

- ▶ Opcional No Incluido: PUERTA PIVOTANTE.
- ▶ Opcional No Incluido: SUELO REFORZADO.

OPCIONAL: Puertas y cortinas de lamas	Precio (€)
Puerta pivotante BT0,80x1,90h	1.070,00
Puerta pivotante BT0,95x1,90h	1.093,00
Puerta corredera BT0,80x1,85h*	1.957,00
Puerta corredera BT0,95x1,85h*	1.946,00
Ud. Cortina de lamas 900x2000	192,00
Ud. Cortina de lamas 1100x2000	200,00

*Puertas montadas sobre panel en fábrica

Otros Opcionales	Precio (€)
m2 SUELO REFORZADO	72,00
m2 Divisorio 2 vías, 100 mm	148,00
m2 Divisorio 3 vías, 100 mm	187,00
Ud. Sustentaciones techo	17,00
Ud. Válvula hasta 80 m3	90,00
Ud. Válvula hasta 600 m3	336,00
Hacha pequeña+soporte	169,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNBSB (con y sin batería)	670,00
Registrador T° homolog. AKO-59851H (>10m3)	856,00
Detector de fugas A2L LKDN67SC01B5K (LKD Next)	785,00
Alarma detección de fugas CAJAALARNFU	149,00
Alarma combinada persona encerrada (con y sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	873,00

Cámaras 100mm modulación especial: +5% sobre medida superior

Nota: Para CÁMARAS BT SIN SUELO, consultar

Lista de Precios

DIMENSIONES				CON SUELO ESTÁNDAR			SIN SUELO		
Ancho Int (mm)	Fondo Int (mm)	Ancho Ext (mm)	Fondo Ext (mm)	Alto Int 2,00hm			Alto Int 2,00hm		
				Alto Ext 2,21hm			Alto Ext 2,105hm		
				Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)	Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
2,40	3,20	2,61	3,41	15,4	30,08	5.593,00	15,4	30,08	4.231,00
2,40	3,60	2,61	3,81	17,3	32,64	6.016,00	17,3	32,64	4.529,00
2,40	4,00	2,61	4,21	19,2	35,20	6.598,00	19,2	35,20	4.915,00
2,40	4,40	2,61	4,61	21,1	37,76	7.061,00	21,1	37,76	5.227,00
2,40	4,80	2,61	5,01	23,0	40,30	7.464,00	23,0	40,30	5.514,00
2,40	5,20	2,61	5,41	25,0	42,88	7.990,00	25,0	42,88	5.903,00
2,40	5,60	2,61	5,81	26,9	45,44	8.423,00	26,9	45,44	6.199,00
2,40	6,00	2,61	6,21	28,8	48,00	8.896,00	28,8	48,00	6.497,00
2,40	6,40	2,61	6,61	30,7	50,56	9.479,00	30,7	50,56	6.882,00
2,40	6,80	2,61	7,01	32,6	53,12	9.913,00	32,6	53,12	7.179,00
2,40	7,20	2,61	7,41	34,6	55,68	10.335,00	34,6	55,68	7.477,00
2,80	2,80	3,01	3,01	15,7	30,24	5.706,00	15,7	30,24	4.307,00
2,80	3,20	3,01	3,41	17,9	32,96	6.160,00	17,9	32,96	4.619,00
2,80	3,60	3,01	3,81	20,2	35,68	6.616,00	20,2	35,68	4.935,00
2,80	4,00	3,01	4,21	22,4	38,40	7.257,00	22,4	38,40	5.336,00
2,80	4,40	3,01	4,61	24,6	41,12	7.741,00	24,6	41,12	5.665,00
2,80	4,80	3,01	5,01	26,9	43,84	8.177,00	26,9	43,84	5.972,00
2,80	5,20	3,01	5,41	29,1	46,56	8.812,00	29,1	46,56	6.375,00
2,80	5,60	3,01	5,81	31,4	49,28	9.268,00	31,4	49,28	6.689,00
2,80	6,00	3,01	6,21	33,6	52,00	9.722,00	33,6	52,00	7.005,00
2,80	6,40	3,01	6,61	35,8	54,72	10.364,00	35,8	54,72	7.405,00
2,80	6,80	3,01	7,01	38,1	57,44	10.818,00	38,1	57,44	7.721,00
2,80	7,20	3,01	7,41	40,3	60,16	11.274,00	40,3	60,16	8.035,00
2,80	7,60	3,01	7,81	42,6	62,88	11.922,00	42,6	62,88	8.444,00
3,20	3,20	3,41	3,41	20,5	35,84	6.732,00	20,5	35,84	4.961,00
3,20	3,60	3,41	3,81	23,0	38,72	7.225,00	23,0	38,72	5.288,00
3,20	4,00	3,41	4,21	25,6	41,60	7.931,00	25,6	41,60	5.718,00
3,20	4,40	3,41	4,61	28,2	44,48	8.460,00	28,2	44,48	6.059,00
3,20	4,80	3,41	5,01	30,7	47,36	8.948,00	30,7	47,36	6.378,00
3,20	5,20	3,41	5,41	33,3	50,24	9.560,00	33,3	50,24	6.809,00
3,20	5,60	3,41	5,81	35,8	53,12	10.083,00	35,8	53,12	7.137,00
3,20	6,00	3,41	6,21	38,4	56,00	10.714,00	38,4	56,00	7.463,00
3,20	6,40	3,41	6,61	41,0	58,88	11.274,00	41,0	58,88	7.892,00
3,20	6,80	3,41	7,01	43,5	61,76	11.817,00	43,5	61,76	8.220,00
3,20	7,20	3,41	7,41	46,1	64,64	12.324,00	46,1	64,64	8.546,00
3,20	7,60	3,41	7,81	48,6	67,52	12.966,00	48,6	67,52	8.985,00
3,20	8,00	3,41	8,21	51,2	70,40	13.502,00	51,2	70,40	9.335,00
3,60	3,60	3,81	3,81	25,9	41,76	7.172,00	25,9	41,76	5.643,00
3,60	4,00	3,81	4,21	28,8	44,80	7.784,00	28,8	44,80	6.101,00
3,60	4,40	3,81	4,61	31,7	47,84	8.292,00	31,7	47,84	6.454,00

Para otros accesorios opcionales, consultar en nuestra Tarifa



Cámaras frigoríficas modulares BOMBAY 4

Mantenimiento de congelados (-22°C)

100mm, Con Suelo y Sin Suelo
Altura Interior 2,00hm

- ▶ Espesor Panel Cámara de 100mm
- ▶ Espesor Panel Suelo Estándar 100mm
- ▶ Cámaras con Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales, Techo y Suelo).
- ▶ Cámaras sin Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales y Techo).
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFIL DE SUELO en forma de "U"

El perfil Sanitario quedará instalado al mismo tiempo que se hace el montaje del recinto. (Por el lado Interior y Exterior).

- ▶ Opcional No Incluido: PUERTA PIVOTANTE.
- ▶ Opcional No Incluido: SUELO REFORZADO.

OPCIONAL: Puertas y cortinas de lamas	Precio (€)
Puerta pivotante BT0,80x1,90h	1.070,00
Puerta pivotante BT0,95x1,90h	1.093,00
Puerta corredera BT0,80x1,85h*	1.957,00
Puerta corredera BT0,95x1,85h*	1.946,00
Ud. Cortina de lamas 900x2000	192,00
Ud. Cortina de lamas 1100x2000	200,00

*Puertas montadas sobre panel en fábrica

Otros Opcionales	Precio (€)
m2 SUELO REFORZADO	72,00
m2 Divisorio 2 vías, 100 mm	148,00
m2 Divisorio 3 vías, 100 mm	187,00
Ud. Sustentaciones techo	17,00
Ud. Válvula hasta 80 m3	90,00
Ud. Válvula hasta 600 m3	336,00
Hacha pequeña+soporte	169,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNBSB (con y sin batería)	670,00
Registrador Tª homolog. AKO-59851H (>10m3)	856,00
Detector de fugas A2L LKDN675C01BSK (LKD Next)	785,00
Alarma detección de fugas CAJAALARNFU	149,00
Alarma combinada persona encerrada (con y sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	873,00

Cámaras 100mm modulación especial: +5% sobre medida superior
Nota: Para CÁMARAS BT SIN SUELO, consultar

Lista de Precios

DIMENSIONES				CON SUELO ESTÁNDAR			SIN SUELO		
Ancho Int (mm)	Fondo Int (mm)	Ancho Ext (mm)	Fondo Ext (mm)	Alto Int 2,00hm			Alto Int 2,00hm		
				Alto Ext 2,21hm			Alto Ext 2,105hm		
				Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)	Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
3,60	4,80	3,81	5,01	34,6	50,88	8.793,00	34,6	50,88	6.785,00
3,60	5,20	3,81	5,41	37,4	53,92	9.418,00	37,4	53,92	7.244,00
3,60	5,60	3,81	5,81	40,3	56,96	9.914,00	40,3	56,96	7.583,00
3,60	6,00	3,81	6,21	43,2	60,00	10.468,00	43,2	60,00	7.923,00
3,60	6,40	3,81	6,61	46,1	63,04	11.079,00	46,1	63,04	8.380,00
3,60	6,80	3,81	7,01	49,0	66,08	11.577,00	49,0	66,08	8.720,00
3,60	7,20	3,81	7,41	51,8	69,12	12.088,00	51,8	69,12	9.073,00
3,60	7,60	3,81	7,81	54,7	72,16	12.710,00	54,7	72,16	9.537,00
3,60	8,00	3,81	8,21	57,6	75,20	13.208,00	57,6	75,20	9.888,00
4,00	4,00	4,21	4,21	32,0	48,00	8.491,00	32,0	48,00	6.527,00
4,00	4,40	4,21	4,61	35,2	51,20	9.003,00	35,2	51,20	6.898,00
4,00	4,80	4,21	5,01	38,4	54,40	9.507,00	38,4	54,40	7.247,00
4,00	5,20	4,21	5,41	41,6	57,60	10.253,00	41,6	57,60	7.723,00
4,00	5,60	4,21	5,81	44,8	60,80	10.798,00	44,8	60,80	8.081,00
4,00	6,00	4,21	6,21	48,0	64,00	11.270,00	48,0	64,00	8.438,00
4,00	6,40	4,21	6,61	51,2	67,20	12.047,00	51,2	67,20	8.924,00
4,00	6,80	4,21	7,01	54,4	70,40	12.547,00	54,4	70,40	9.282,00
4,00	7,20	4,21	7,41	57,6	73,60	13.047,00	57,6	73,60	9.640,00
4,00	7,60	4,21	7,81	60,8	76,80	13.818,00	60,8	76,80	10.123,00
4,00	8,00	4,21	8,21	64,0	80,00	14.357,00	64,0	80,00	10.490,00
4,40	4,40	4,61	4,61	38,7	54,56	9.600,00	38,7	54,56	7.306,00
4,40	4,80	4,61	5,01	42,2	57,92	10.136,00	42,2	57,92	7.668,00
4,40	5,20	4,61	5,41	45,8	61,28	10.880,00	45,8	61,28	8.168,00
4,40	5,60	4,61	5,81	49,3	64,64	11.452,00	49,3	64,64	8.540,00
4,40	6,00	4,61	6,21	52,8	68,00	12.020,00	52,8	68,00	8.924,00
4,40	6,40	4,61	6,61	56,3	71,36	12.813,00	56,3	71,36	9.423,00
4,40	6,80	4,61	7,01	59,8	74,72	13.346,00	59,8	74,72	9.794,00
4,40	7,20	4,61	7,41	63,4	78,08	13.877,00	63,4	78,08	10.165,00
4,40	7,60	4,61	7,81	66,9	81,44	14.638,00	66,9	81,44	10.672,00
4,40	8,00	4,61	8,21	70,4	84,80	15.207,00	70,4	84,80	11.052,00
4,80	4,80	5,01	5,01	46,1	61,44	10.757,00	46,1	61,44	8.065,00
4,80	5,20	5,01	5,41	49,9	64,96	11.499,00	49,9	64,96	8.585,00
4,80	5,60	5,01	5,81	53,8	68,48	12.111,00	53,8	68,48	8.987,00
4,80	6,00	5,01	6,21	57,6	72,00	12.747,00	57,6	72,00	9.375,00
4,80	6,40	5,01	6,61	61,4	75,52	13.606,00	61,4	75,52	9.892,00
4,80	6,80	5,01	7,01	65,3	79,04	14.165,00	65,3	79,04	10.280,00
4,80	7,20	5,01	7,41	69,1	82,56	14.724,00	69,1	82,56	10.667,00
4,80	7,60	5,01	7,81	73,0	86,08	15.452,00	73,0	86,08	11.194,00
4,80	8,00	5,01	8,21	76,8	89,60	16.051,00	76,8	89,60	11.591,00
5,20	5,20	5,41	5,41	54,1	68,64	13.456,00	54,1	68,64	9.092,00

Para otros accesorios opcionales, consultar en nuestra Tarifa



Cámaras frigoríficas modulares BOMBAY 4

Mantenimiento de congelados (-22°C)

100mm, Con Suelo y Sin Suelo
Altura Interior 2,00hm

- ▶ Espesor Panel Cámara de 100mm
- ▶ Espesor Panel Suelo Estándar 100mm
- ▶ Cámaras con Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales, Techo y Suelo).
- ▶ Cámaras sin Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales y Techo).
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFIL DE SUELO en forma de "U"

El perfil Sanitario quedará instalado al mismo tiempo que se hace el montaje del recinto.
(Por el lado Interior y Exterior).

▶ Opcional No Incluido: PUERTA PIVOTANTE.

▶ Opcional No Incluido: SUELO REFORZADO.

OPCIONAL: Puertas y cortinas de lamas	Precio (€)
Puerta pivotante BT0,80x1,90h	1.070,00
Puerta pivotante BT0,95x1,90h	1.093,00
Puerta corredera BT0,80x1,85h*	1.957,00
Puerta corredera BT0,95x1,85h*	1.946,00
Ud. Cortina de lamas 900x2000	192,00
Ud. Cortina de lamas 1100x2000	200,00

*Puertas montadas sobre panel en fábrica

Otros Opcionales	Precio (€)
m2 SUELO REFORZADO	72,00
m2 Divisorio 2 vías, 100 mm	148,00
m2 Divisorio 3 vías, 100 mm	187,00
Ud. Sustentaciones techo	17,00
Ud. Válvula hasta 80 m3	90,00
Ud. Válvula hasta 600 m3	336,00
Hacha pequeña+soporte	169,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNBSB (con y sin batería)	670,00
Registrador Tª homolog. AKO-59851H (>10m3)	856,00
Detector de fugas A2L LKDN67SC01BSK (LKD Next)	785,00
Alarma detección de fugas CAJAALARNFU	149,00
Alarma combinada persona encerrada (con y sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	873,00

Lista de Precios

Cámaras 100mm modulación especial: +5% sobre medida superior

Nota: Para CÁMARAS BT SIN SUELO, consultar

DIMENSIONES				CON SUELO ESTÁNDAR			SIN SUELO		
Ancho Int (mm)	Fondo Int (mm)	Ancho Ext (mm)	Fondo Ext (mm)	Alto Int 2,00hm			Alto Int 2,00hm		
				Alto Ext 2,21hm			Alto Ext 2,105hm		
				Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)	Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
5,20	5,60	5,41	5,81	58,2	72,32	14.112,00	58,2	72,32	9.492,00
5,20	6,00	5,41	6,21	62,4	76,00	14.767,00	62,4	76,00	9.891,00
5,20	6,40	5,41	6,61	66,6	79,68	15.722,00	66,6	79,68	10.437,00
5,20	6,80	5,41	7,01	70,7	83,36	16.389,00	70,7	83,36	10.837,00
5,20	7,20	5,41	7,41	74,9	87,04	17.043,00	74,9	87,04	11.237,00
5,20	7,60	5,41	7,81	79,0	90,72	18.017,00	79,0	90,72	11.792,00
5,20	8,00	5,41	8,21	83,2	94,40	18.690,00	83,2	94,40	12.201,00
5,60	5,60	5,81	5,81	62,7	76,16	14.861,00	62,7	76,16	9.932,00
5,60	6,00	5,81	6,21	67,2	80,00	15.549,00	67,2	80,00	10.352,00
5,60	6,40	5,81	6,61	71,7	83,84	16.563,00	71,7	83,84	10.910,00
5,60	6,80	5,81	7,01	76,2	87,68	17.251,00	76,2	87,68	11.331,00
5,60	7,20	5,81	7,41	80,6	91,52	17.938,00	80,6	91,52	11.750,00
5,60	7,60	5,81	7,81	85,1	95,36	18.973,00	85,1	95,36	12.318,00
5,60	8,00	5,81	8,21	89,6	99,20	19.679,00	89,6	99,20	12.747,00
6,00	6,00	6,21	6,21	72,0	84,00	16.558,00	72,0	84,00	10.812,00
6,00	6,40	6,21	6,61	76,8	88,00	17.389,00	76,8	88,00	11.391,00
6,00	6,80	6,21	7,01	81,6	92,00	18.208,00	81,6	92,00	11.826,00
6,00	7,20	6,21	7,41	86,4	96,00	18.955,00	86,4	96,00	12.262,00
6,00	7,60	6,21	7,81	91,2	100,00	19.894,00	91,2	100,00	12.851,00
6,00	8,00	6,21	8,21	96,2	104,00	20.659,00	96,2	104,00	13.295,00
6,40	6,40	6,61	6,61	81,9	92,16	18.446,00	81,9	92,16	11.949,00
6,40	6,80	6,61	7,01	87,0	96,32	19.202,00	87,0	96,32	12.388,00
6,40	7,20	6,61	7,41	92,2	100,48	19.970,00	92,2	100,48	12.828,00
6,40	7,60	6,61	7,81	97,3	104,64	21.100,00	97,3	104,64	13.462,00
6,40	8,00	6,61	8,21	102,4	108,80	21.910,00	102,4	108,80	13.924,00
6,80	6,80	7,01	7,01	92,5	100,64	20.081,00	92,5	100,64	12.817,00
6,80	7,20	7,01	7,41	97,9	104,96	20.869,00	97,9	104,96	13.267,00
6,80	7,60	7,01	7,81	103,4	109,28	21.949,00	103,4	109,28	13.932,00
6,80	8,00	7,01	8,21	108,8	113,60	22.774,00	108,8	113,60	14.393,00
7,20	7,20	7,41	7,41	103,7	109,44	21.945,00	103,7	109,44	13.972,00
7,20	7,60	7,41	7,81	109,4	113,92	23.029,00	109,4	113,92	14.643,00
7,20	8,00	7,41	8,21	115,2	118,40	23.900,00	115,2	118,40	15.135,00
7,20	8,40	7,41	8,61	121,0	122,88	24.746,00	121,0	122,88	15.608,00
7,60	7,60	7,81	7,81	115,5	118,56	24.218,00	115,5	118,56	15.227,00
7,60	8,00	7,81	8,21	121,6	123,20	25.108,00	121,6	123,20	15.741,00
7,60	8,40	7,81	8,61	127,7	127,84	25.962,00	127,7	127,84	16.237,00
7,60	8,80	7,81	9,01	133,8	132,48	27.222,00	133,8	132,48	16.897,00
8,00	8,00	8,21	8,21	128,0	128,00	26.105,00	128,0	128,00	16.303,00
8,00	8,40	8,21	8,61	134,4	132,80	26.989,00	134,4	132,80	16.812,00

Para otros accesorios opcionales, consultar en nuestra Tarifa



Cámaras frigoríficas modulares BOMBAY 4

Conservación de Refrigerados (0°C)

60mm, Con Suelo y Sin Suelo
Altura Interior 2,40hm

- ▶ Espesor Panel Cámara de 60mm
- ▶ Espesor Panel Suelo Estándar 60mm
- ▶ Cámaras Con Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales, Techo y Suelo).
- ▶ Cámaras Sin Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales y Techo).
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFIL DE SUELO en forma de "U"

El perfil Sanitario quedará instalado al mismo tiempo que se hace el montaje del recinto.
(Por el lado Interior y Exterior).

- ▶ Opcional No Incluido: PUERTA PIVOTANTE.
- ▶ Opcional No Incluido: SUELO REFORZADO.

OPCIONAL: Puertas y cortinas de lamas	Precio (€)
Puerta pivotante 0,80x1,90h o 0,80x2,00h*	847,00
Puerta pivotante 0,95x1,90h o 0,95x2,00h*	859,00
Puerta corredera 0,80x2,00h*	1.796,00
Puerta corredera 0,95x2,00h*	1.846,00
Cortina de lamas 1100xh2100 mm	216,00

*Puertas montadas sobre panel en fábrica

Otros Opcionales	Precio (€)
m2 SUELO REFORZADO	72,00
m2 Divisorio 2 vías, 60 mm	117,00
m2 Divisorio 3 vías, 60 mm	139,00
Ud. Sustentaciones techo	17,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNSB	237,00
Registrador T° y %RH AKO-59811	849,00
Detector de fugas A2L LKDN67SC01BSK (LKD Next)	785,00
Alarma detección de fugas CAJAALARNFU	149,00
Alarma combinada persona encerrada (sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	323,00

Cámaras 100mm modulación especial: +5% sobre medida superior

Lista de Precios

DIMENSIONES				CON SUELO ESTÁNDAR			SIN SUELO		
Ancho Int (mm)	Fondo Int (mm)	Ancho Ext (mm)	Fondo Ext (mm)	Alto Int 2,40hm			Alto Int 2,40hm		
				Alto Ext 2,53hm			Alto Ext 2,465hm		
				Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)	Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
0,80	1,20	0,93	1,33	2,3	10,56	1.518,00	2,3	10,56	1.353,00
0,80	1,60	0,93	1,73	3,1	12,80	1.840,00	3,1	12,80	1.624,00
0,80	2,00	0,93	2,13	3,8	15,04	2.100,00	3,8	15,04	1.838,00
0,80	2,40	0,93	2,53	4,6	17,28	2.354,00	4,6	17,28	2.052,00
0,80	2,80	0,93	2,93	5,4	19,52	2.678,00	5,4	19,52	2.327,00
0,80	3,20	0,93	3,33	6,1	21,76	2.946,00	6,1	21,76	2.543,00
1,20	1,20	1,33	1,33	3,5	12,96	1.809,00	3,5	12,96	1.580,00
1,20	1,60	1,33	1,73	4,6	15,36	2.147,00	4,6	15,36	1.864,00
1,20	2,00	1,33	2,13	5,8	17,76	2.429,00	5,8	17,76	2.089,00
1,20	2,40	1,33	2,53	6,9	20,16	2.713,00	6,9	20,16	2.316,00
1,20	2,80	1,33	2,93	8,1	22,56	3.061,00	8,1	22,56	2.604,00
1,20	3,20	1,33	3,33	9,2	24,96	3.362,00	9,2	24,96	2.830,00
1,20	3,60	1,33	3,73	10,4	27,36	3.646,00	10,4	27,36	3.056,00
1,20	4,00	1,33	4,13	11,5	29,76	4.002,00	11,5	29,76	3.355,00
1,60	1,60	1,73	1,73	6,1	17,92	2.577,00	6,1	17,92	2.183,00
1,60	2,00	1,73	2,13	7,7	20,48	2.883,00	7,7	20,48	2.422,00
1,60	2,40	1,73	2,53	9,2	23,04	3.190,00	9,2	23,04	2.659,00
1,60	2,80	1,73	2,93	10,8	25,60	3.626,00	10,8	25,60	2.976,00
1,60	3,20	1,73	3,33	12,3	28,16	3.929,00	12,3	28,16	3.223,00
1,60	3,60	1,73	3,73	13,8	30,72	4.245,00	13,8	30,72	3.460,00
1,60	4,00	1,73	4,13	15,4	33,28	4.675,00	15,4	33,28	3.779,00
1,60	4,40	1,73	4,53	16,9	35,84	4.982,00	16,9	35,84	4.019,00
1,60	4,80	1,73	4,93	18,4	38,40	5.288,00	18,4	38,40	4.259,00
1,60	5,20	1,73	5,33	20,0	40,96	5.748,00	20,0	40,96	4.578,00
1,60	5,60	1,73	5,73	21,5	43,52	6.103,00	21,5	43,52	4.817,00
1,60	6,00	1,73	6,13	23,0	46,08	6.343,00	23,0	46,08	5.058,00
2,00	2,00	2,13	2,13	9,6	23,20	3.237,00	9,6	23,20	2.676,00
2,00	2,40	2,13	2,53	11,5	25,92	3.577,00	11,5	25,92	2.926,00
2,00	2,80	2,13	2,93	13,4	28,64	4.010,00	13,4	28,64	3.253,00
2,00	3,20	2,13	3,33	15,4	31,36	4.368,00	15,4	31,36	3.511,00
2,00	3,60	2,13	3,73	17,3	34,08	4.713,00	17,3	34,08	3.766,00
2,00	4,00	2,13	4,13	19,2	36,80	5.192,00	19,2	36,80	4.104,00
2,00	4,40	2,13	4,53	21,1	39,52	5.521,00	21,1	39,52	4.354,00
2,00	4,80	2,13	4,93	23,0	42,24	5.850,00	23,0	42,24	4.605,00
2,00	5,20	2,13	5,33	25,0	44,96	6.323,00	25,0	44,96	4.943,00
2,00	5,60	2,13	5,73	26,9	47,68	6.686,00	26,9	47,68	5.193,00
2,00	6,00	2,13	6,13	28,8	50,40	6.998,00	28,8	50,40	5.444,00
2,00	6,40	2,13	6,53	30,7	53,12	7.477,00	30,7	53,12	5.781,00
2,40	2,40	2,53	2,53	13,8	28,80	3.955,00	13,8	28,80	3.197,00
2,40	2,80	2,53	2,93	16,1	31,68	4.403,00	16,1	31,68	3.527,00

Para otros accesorios opcionales, consultar en nuestra Tarifa



Cámaras frigoríficas modulares BOMBAY 4

Conservación de Refrigerados (0°C)

60mm, Con Suelo y Sin Suelo
Altura Interior 2,40hm

- ▶ Espesor Panel Cámara de 60mm
- ▶ Espesor Panel Suelo Estándar 60mm
- ▶ Cámaras Con Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales, Techo y Suelo).
- ▶ Cámaras Sin Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales y Techo).
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFIL DE SUELO en forma de "U"

El perfil Sanitario quedará instalado al mismo tiempo que se hace el montaje del recinto.
(Por el lado Interior y Exterior).

- ▶ Opcional No Incluido: PUERTA PIVOTANTE.
- ▶ Opcional No Incluido: SUELO REFORZADO.

OPCIONAL: Puertas y cortinas de lamas	Precio (€)
Puerta pivotante 0,80x1,90h o 0,80x2,00h*	847,00
Puerta pivotante 0,95x1,90h o 0,95x2,00h*	859,00
Puerta corredera 0,80x2,00h*	1.796,00
Puerta corredera 0,95x2,00h*	1.846,00
Cortina de lamas 1100xh2100 mm	216,00

*Puertas montadas sobre panel en fábrica

Otros Opcionales	Precio (€)
m2 SUELO REFORZADO	72,00
m2 Divisorio 2 vías, 60 mm	117,00
m2 Divisorio 3 vías, 60 mm	139,00
Ud. Sustentaciones techo	17,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNSB	237,00
Registrador Tª y %RH AKO-59811	849,00
Detector de fugas A2L LKDN67SC01BSK (LKD Next)	785,00
Alarma detección de fugas CAJAALARNFU	149,00
Alarma combinada persona encerrada (sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	323,00

Lista de Precios

Cámaras 100mm modulación especial: +5% sobre medida superior

DIMENSIONES				CON SUELO ESTÁNDAR			SIN SUELO		
Ancho Int (mm)	Fondo Int (mm)	Ancho Ext (mm)	Fondo Ext (mm)	Alto Int 2,40hm			Alto Int 2,40hm		
				Alto Ext 2,53hm			Alto Ext 2,465hm		
				Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)	Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
2,40	3,20	2,53	3,33	18,4	34,56	4.803,00	18,4	34,56	3.795,00
2,40	3,60	2,53	3,73	20,7	37,44	5.185,00	20,7	37,44	4.082,00
2,40	4,00	2,53	4,13	23,0	40,32	5.699,00	23,0	40,32	4.438,00
2,40	4,40	2,53	4,53	25,3	43,20	6.069,00	25,3	43,20	4.702,00
2,40	4,80	2,53	4,93	27,6	46,08	6.428,00	27,6	46,08	4.966,00
2,40	5,20	2,53	5,33	30,0	48,96	6.903,00	30,0	48,96	5.321,00
2,40	5,60	2,53	5,73	32,3	51,84	7.286,00	32,3	51,84	5.585,00
2,40	6,00	2,53	6,13	34,6	54,72	7.659,00	34,6	54,72	5.850,00
2,40	6,40	2,53	6,53	36,9	57,60	8.171,00	36,9	57,60	6.205,00
2,40	6,80	2,53	6,93	39,2	60,48	8.542,00	39,2	60,48	6.469,00
2,40	7,20	2,53	7,33	41,5	63,36	8.901,00	41,5	63,36	6.733,00
2,80	2,80	2,93	2,93	18,8	34,72	4.970,00	18,8	34,72	3.902,00
2,80	3,20	2,93	3,33	21,5	37,76	5.352,00	21,5	37,76	4.180,00
2,80	3,60	2,93	3,73	24,2	40,80	5.735,00	24,2	40,80	4.456,00
2,80	4,00	2,93	4,13	26,9	43,84	6.312,00	26,9	43,84	4.829,00
2,80	4,40	2,93	4,53	29,6	46,88	6.695,00	29,6	46,88	5.106,00
2,80	4,80	2,93	4,93	32,3	49,92	7.077,00	32,3	49,92	5.382,00
2,80	5,20	2,93	5,33	34,9	52,96	7.643,00	34,9	52,96	5.755,00
2,80	5,60	2,93	5,73	37,6	56,00	8.026,00	37,6	56,00	6.032,00
2,80	6,00	2,93	6,13	40,3	59,04	8.409,00	40,3	59,04	6.310,00
2,80	6,40	2,93	6,53	43,0	62,08	8.986,00	43,0	62,08	6.681,00
2,80	6,80	2,93	6,93	45,7	65,12	9.369,00	45,7	65,12	6.959,00
2,80	7,20	2,93	7,33	48,4	68,16	9.751,00	48,4	68,16	7.236,00
2,80	7,60	2,93	7,73	51,1	71,20	10.331,00	51,1	71,20	7.622,00
3,20	3,20	3,33	3,33	24,6	40,96	5.844,00	24,6	40,96	4.477,00
3,20	3,60	3,33	3,73	27,6	44,16	6.261,00	27,6	44,16	4.765,00
3,20	4,00	3,33	4,13	30,7	47,36	6.840,00	30,7	47,36	5.159,00
3,20	4,40	3,33	4,53	33,8	50,56	7.262,00	33,8	50,56	5.445,00
3,20	4,80	3,33	4,93	36,9	53,76	7.688,00	36,9	53,76	5.733,00
3,20	5,20	3,33	5,33	39,9	56,96	8.245,00	39,9	56,96	6.126,00
3,20	5,60	3,33	5,73	43,0	60,16	8.713,00	43,0	60,16	6.413,00
3,20	6,00	3,33	6,13	46,1	63,36	9.194,00	46,1	63,36	6.700,00
3,20	6,40	3,33	6,53	49,2	66,56	9.706,00	49,2	66,56	7.094,00
3,20	6,80	3,33	6,93	52,2	69,76	10.158,00	52,2	69,76	7.394,00
3,20	7,20	3,33	7,33	55,3	72,96	10.586,00	55,3	72,96	7.681,00
3,20	7,60	3,33	7,73	58,4	76,16	11.183,00	58,4	76,16	8.075,00
3,20	8,00	3,33	8,13	61,4	79,36	11.607,00	61,4	79,36	8.362,00
3,60	3,60	3,73	3,73	31,1	47,52	6.746,00	31,1	47,52	5.076,00
3,60	4,00	3,73	4,13	34,6	50,88	7.320,00	34,6	50,88	5.488,00
3,60	4,40	3,73	4,53	38,0	54,24	7.773,00	38,0	54,24	5.786,00

Para otros accesorios opcionales, consultar en nuestra Tarifa



Cámaras frigoríficas modulares BOMBAY 4

Conservación de Refrigerados (0°C)

60mm, Con Suelo y Sin Suelo
Altura Interior 2,40hm

- ▶ Espesor Panel Cámara de 60mm
- ▶ Espesor Panel Suelo Estándar 60mm
- ▶ Cámaras Con Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales, Techo y Suelo).
- ▶ Cámaras Sin Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales y Techo).
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFIL DE SUELO en forma de "U"

El perfil Sanitario quedará instalado al mismo tiempo que se hace el montaje del recinto.
(Por el lado Interior y Exterior).

- ▶ Opcional No Incluido: PUERTA PIVOTANTE.
- ▶ Opcional No Incluido: SUELO REFORZADO.

OPCIONAL: Puertas y cortinas de lamas	Precio (€)
Puerta pivotante 0,80x1,90h o 0,80x2,00h*	847,00
Puerta pivotante 0,95x1,90h o 0,95x2,00h*	859,00
Puerta corredera 0,80x2,00h*	1.796,00
Puerta corredera 0,95x2,00h*	1.846,00
Cortina de lamas 1100xh2100 mm	216,00

*Puertas montadas sobre panel en fábrica

Otros Opcionales	Precio (€)
m2 SUELO REFORZADO	72,00
m2 Divisorio 2 vías, 60 mm	117,00
m2 Divisorio 3 vías, 60 mm	139,00
Ud. Sustentaciones techo	17,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNSB	237,00
Registrador T° y %RH AKO-59811	849,00
Detector de fugas A2L LKDN67SC01BSK (LKD Next)	785,00
Alarma detección de fugas CAJAALARNFU	149,00
Alarma combinada persona encerrada (sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	323,00

Lista de Precios

Cámaras 100mm modulación especial: +5% sobre medida superior

DIMENSIONES				CON SUELO ESTÁNDAR			SIN SUELO		
Ancho Int (mm)	Fondo Int (mm)	Ancho Ext (mm)	Fondo Ext (mm)	Alto Int 2,40hm			Alto Int 2,40hm		
				Alto Ext 2,53hm			Alto Ext 2,465hm		
				Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)	Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
3,60	4,80	3,73	4,93	41,5	57,60	8.226,00	41,5	57,60	6.086,00
3,60	5,20	3,73	5,33	44,9	60,96	8.827,00	44,9	60,96	6.498,00
3,60	5,60	3,73	5,73	48,4	64,32	9.304,00	48,4	64,32	6.796,00
3,60	6,00	3,73	6,13	51,8	67,68	9.828,00	51,8	67,68	7.110,00
3,60	6,40	3,73	6,53	55,3	71,04	10.384,00	55,3	71,04	7.521,00
3,60	6,80	3,73	6,93	58,8	74,40	10.846,00	58,8	74,40	7.820,00
3,60	7,20	3,73	7,33	62,2	77,76	11.299,00	62,2	77,76	8.120,00
3,60	7,60	3,73	7,73	65,7	81,12	11.923,00	65,7	81,12	8.531,00
3,60	8,00	3,73	8,13	69,1	84,48	12.376,00	69,1	84,48	8.830,00
4,00	4,00	4,13	4,13	38,4	54,40	7.987,00	38,4	54,40	5.875,00
4,00	4,40	4,13	4,53	42,2	57,92	8.450,00	42,2	57,92	6.187,00
4,00	4,80	4,13	4,93	46,1	61,44	8.913,00	46,1	61,44	6.499,00
4,00	5,20	4,13	5,33	49,9	64,96	9.597,00	49,9	64,96	6.926,00
4,00	5,60	4,13	5,73	53,8	68,48	10.142,00	53,8	68,48	7.253,00
4,00	6,00	4,13	6,13	57,6	72,00	10.571,00	57,6	72,00	7.565,00
4,00	6,40	4,13	6,53	61,4	75,52	11.291,00	61,4	75,52	7.992,00
4,00	6,80	4,13	6,93	65,3	79,04	11.754,00	65,3	79,04	8.306,00
4,00	7,20	4,13	7,33	69,1	82,56	12.217,00	69,1	82,56	8.617,00
4,00	7,60	4,13	7,73	73,0	86,08	12.949,00	73,0	86,08	9.045,00
4,00	8,00	4,13	8,13	76,8	89,60	13.430,00	76,8	89,60	9.357,00
4,40	4,40	4,53	4,53	46,5	61,60	9.007,00	46,5	61,60	6.559,00
4,40	4,80	4,53	4,93	50,7	65,28	9.522,00	50,7	65,28	6.904,00
4,40	5,20	4,53	5,33	54,9	68,96	10.215,00	54,9	68,96	7.347,00
4,40	5,60	4,53	5,73	59,1	72,64	10.773,00	59,1	72,64	7.677,00
4,40	6,00	4,53	6,13	63,4	76,32	11.268,00	63,4	76,32	8.008,00
4,40	6,40	4,53	6,53	67,6	80,00	12.001,00	67,6	80,00	8.450,00
4,40	6,80	4,53	6,93	71,8	83,68	12.502,00	71,8	83,68	8.781,00
4,40	7,20	4,53	7,33	76,0	87,36	13.003,00	76,0	87,36	9.112,00
4,40	7,60	4,53	7,73	80,3	91,04	13.742,00	80,3	91,04	9.554,00
4,40	8,00	4,53	8,13	84,5	94,72	14.260,00	84,5	94,72	9.885,00
4,80	4,80	4,93	4,93	55,3	69,12	10.074,00	55,3	69,12	7.253,00
4,80	5,20	4,93	5,33	59,9	72,96	10.779,00	59,9	72,96	7.712,00
4,80	5,60	4,93	5,73	64,5	76,80	11.358,00	64,5	76,80	8.055,00
4,80	6,00	4,93	6,13	69,1	80,64	11.911,00	69,1	80,64	8.399,00
4,80	6,40	4,93	6,53	73,7	84,48	12.692,00	73,7	84,48	8.856,00
4,80	6,80	4,93	6,93	78,3	88,32	13.220,00	78,3	88,32	9.200,00
4,80	7,20	4,93	7,33	82,9	92,16	13.748,00	82,9	92,16	9.543,00
4,80	7,60	4,93	7,73	87,6	96,00	14.473,00	87,6	96,00	10.002,00
4,80	8,00	4,93	8,13	92,2	99,84	15.020,00	92,2	99,84	10.345,00
5,20	5,20	5,33	5,33	64,9	76,96	11.539,00	64,9	76,96	8.119,00

Para otros accesorios opcionales, consultar en nuestra Tarifa



Cámaras frigoríficas modulares BOMBAY 4

Conservación de Refrigerados (0°C)

60mm, Con Suelo y Sin Suelo
Altura Interior 2,40hm

- ▶ Espesor Panel Cámara de 60mm
- ▶ Espesor Panel Suelo Estándar 60mm
- ▶ Cámaras Con Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales, Techo y Suelo).
- ▶ Cámaras Sin Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales y Techo).
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFIL DE SUELO en forma de "U"

El perfil Sanitario quedará instalado al mismo tiempo que se hace el montaje del recinto. (Por el lado Interior y Exterior).

- ▶ Opcional No Incluido: PUERTA PIVOTANTE.
- ▶ Opcional No Incluido: SUELO REFORZADO.

OPCIONAL: Puertas y cortinas de lamas	Precio (€)
Puerta pivotante 0,80x1,90h o 0,80x2,00h*	847,00
Puerta pivotante 0,95x1,90h o 0,95x2,00h*	859,00
Puerta corredera 0,80x2,00h*	1.796,00
Puerta corredera 0,95x2,00h*	1.846,00
Cortina de lamas 1100xh2100 mm	216,00

*Puertas montadas sobre panel en fábrica

Otros Opcionales	Precio (€)
m2 SUELO REFORZADO	72,00
m2 Divisorio 2 vías, 60 mm	117,00
m2 Divisorio 3 vías, 60 mm	139,00
Ud. Sustentaciones techo	17,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARN5B	237,00
Registrador T° y %RH AKO-59811	849,00
Detector de fugas A2L LKDN67SC01B5K (LKD Next)	785,00
Alarma detección de fugas CAJAALARNFU	149,00
Alarma combinada persona encerrada (sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	323,00

Cámaras 100mm modulación especial: +5% sobre medida superior

Lista de Precios

DIMENSIONES				CON SUELO ESTÁNDAR			SIN SUELO		
Ancho Int (mm)	Fondo Int (mm)	Ancho Ext (mm)	Fondo Ext (mm)	Alto Int 2,40hm			Alto Int 2,40hm		
				Alto Ext 2,53hm			Alto Ext 2,465hm		
				Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)	Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
5,20	5,60	5,33	5,73	69,9	80,96	12.083,00	69,9	80,96	8.465,00
5,20	6,00	5,33	6,13	74,9	84,96	12.627,00	74,9	84,96	8.810,00
5,20	6,40	5,33	6,53	79,9	88,96	13.455,00	79,9	88,96	9.298,00
5,20	6,80	5,33	6,93	84,9	92,96	14.012,00	84,9	92,96	9.644,00
5,20	7,20	5,33	7,33	89,9	96,96	14.556,00	89,9	96,96	9.989,00
5,20	7,60	5,33	7,73	94,8	100,96	15.384,00	94,8	100,96	10.476,00
5,20	8,00	5,33	8,13	99,8	104,96	15.929,00	99,8	104,96	10.823,00
5,60	5,60	5,73	5,73	75,3	85,12	12.761,00	75,3	85,12	8.858,00
5,60	6,00	5,73	6,13	80,6	89,28	13.318,00	80,6	89,28	9.207,00
5,60	6,40	5,73	6,53	86,0	93,44	14.233,00	86,0	93,44	9.730,00
5,60	6,80	5,73	6,93	91,4	97,60	14.790,00	91,4	97,60	10.080,00
5,60	7,20	5,73	7,33	96,8	101,76	15.346,00	96,8	101,76	10.429,00
5,60	7,60	5,73	7,73	102,1	105,92	16.276,00	102,1	105,92	10.965,00
5,60	8,00	5,73	8,13	107,5	110,08	16.832,00	107,5	110,08	11.315,00
6,00	6,00	6,13	6,13	86,4	93,60	14.064,00	86,4	93,60	9.603,00
6,00	6,40	6,13	6,53	92,2	97,92	14.836,00	92,2	97,92	10.126,00
6,00	6,80	6,13	6,93	97,9	102,24	15.475,00	97,9	102,24	10.497,00
6,00	7,20	6,13	7,33	103,7	106,56	16.112,00	103,7	106,56	10.881,00
6,00	7,60	6,13	7,73	109,4	110,88	16.978,00	109,4	110,88	11.404,00
6,00	8,00	6,13	8,13	115,2	115,20	17.601,00	115,2	115,20	11.774,00
6,40	6,40	6,53	6,53	98,3	102,40	15.720,00	98,3	102,40	10.600,00
6,40	6,80	6,53	6,93	104,4	106,88	16.366,00	104,4	106,88	10.996,00
6,40	7,20	6,53	7,33	110,6	111,36	17.011,00	110,6	111,36	11.378,00
6,40	7,60	6,53	7,73	116,7	115,84	18.005,00	116,7	115,84	11.920,00
6,40	8,00	6,53	8,13	122,9	120,32	18.655,00	122,9	120,32	12.302,00
6,80	6,80	6,93	6,93	111,0	111,52	17.111,00	111,0	111,52	11.419,00
6,80	7,20	6,93	7,33	117,5	116,16	17.769,00	117,5	116,16	11.815,00
6,80	7,60	6,93	7,73	124,0	120,80	18.752,00	124,0	120,80	12.371,00
6,80	8,00	6,93	8,13	130,6	125,44	19.434,00	130,6	125,44	12.767,00
7,20	7,20	7,33	7,33	124,4	120,96	18.613,00	124,4	120,96	12.356,00
7,20	7,60	7,33	7,73	131,3	125,76	19.601,00	131,3	125,76	12.936,00
7,20	8,00	7,33	8,13	138,2	130,56	20.318,00	138,2	130,56	13.349,00
7,20	8,40	7,33	8,53	145,2	135,36	21.081,00	145,2	135,36	13.763,00
7,60	7,60	7,73	7,73	138,6	130,72	20.619,00	138,6	130,72	13.442,00
7,60	8,00	7,73	8,13	145,9	135,68	21.334,00	145,9	135,68	13.873,00
7,60	8,40	7,73	8,53	153,2	140,64	22.047,00	153,2	140,64	14.303,00
7,60	8,80	7,73	8,93	160,5	145,60	23.159,00	160,5	145,60	14.892,00
8,00	8,00	8,13	8,13	153,6	140,80	22.154,00	153,6	140,80	14.346,00
8,00	8,40	8,13	8,53	161,3	145,92	22.894,00	161,3	145,92	14.786,00

Para otros accesorios opcionales, consultar en nuestra Tarifa



Cámaras frigoríficas modulares BOMBAY 4

Conservación de refrigerados (0°C)
y mantenimiento de congelados (-18°C)

80mm, Con Suelo y Sin Suelo
Altura Interior 2,40hm

- ▶ Espesor Panel Cámara de 80mm
- ▶ Espesor Panel Suelo Estándar 80mm
- ▶ Cámaras Con Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales, Techo y Suelo).
- ▶ Cámaras Sin Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales y Techo).
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFIL DE SUELO en forma de "U"

El perfil Sanitario quedará instalado al mismo tiempo que se hace el montaje del recinto.
(Por el lado Interior y Exterior).

- ▶ Opcional No Incluido: PUERTA PIVOTANTE.
- ▶ Opcional No Incluido: SUELO REFORZADO.

OPCIONAL: Puertas y cortinas de lamas	Precio (€)
Puerta pivotante 0,80x1,90h o 0,80x2,00h*	919,00
Puerta pivotante 0,95x1,90h o 0,95x2,00h*	935,00
Puerta corredera 0,80x2,00h*	1.874,00
Puerta corredera 0,95x2,00h*	1.940,00
Puerta pivotante BT0,80x1,90h o BT0,80x2,00h*	1.042,00
Puerta pivotante BT0,95x1,90h o BT0,95x2,00h*	1.056,00
Puerta corredera BT0,80x2,00h*	2.013,00
Puerta corredera BT0,95x2,00h*	2.064,00
Cortina de lamas 1100xh2100 mm	216,00

*Puertas montadas sobre panel en fábrica

Otros Opcionales	Precio (€)
m2 SUELO REFORZADO	72,00
m2 Divisorio 2 vías, 80 mm	136,00
m2 Divisorio 3 vías, 80 mm	173,00
Ud. Sustentaciones techo	17,00
Ud. Válvula hasta 80 m3	90,00
Ud. Válvula hasta 600 m3	336,00
Hacha pequeña+soporte	169,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNBSB (sin batería)	237,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNBSB (con y sin batería)	670,00
Registrador T° y %RH AKO-59811	849,00
Registrador T° homolog. AKO-59851H (>10m3)	856,00
Detector de fugas A2L LKDN67SC01BSK (LKD Next)	785,00
Alarma detección de fugas CAJAALARNFU	149,00
Alarma combinada persona encerrada (sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	323,00
Alarma combinada persona encerrada (con y sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	873,00

Lista de Precios

Nota: Para CÁMARAS BT SIN SUELO, consultar

Cámaras 100mm modulación especial: +5% sobre medida superior

DIMENSIONES				CON SUELO ESTÁNDAR			SIN SUELO		
Ancho Int (mm)	Fondo Int (mm)	Ancho Ext (mm)	Fondo Ext (mm)	Alto Int 2,40hm			Alto Int 2,40hm		
				Alto Ext 2,57hm			Alto Ext 2,485hm		
				Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)	Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
0,80	1,20	0,97	1,37	2,3	10,56	1.848,00	2,3	10,56	1.636,00
0,80	1,60	0,97	1,77	3,1	12,80	2.219,00	3,1	12,80	1.947,00
0,80	2,00	0,97	2,17	3,8	15,04	2.513,00	3,8	15,04	2.192,00
0,80	2,40	0,97	2,57	4,6	17,28	2.804,00	4,6	17,28	2.434,00
0,80	2,80	0,97	2,97	5,4	19,52	3.172,00	5,4	19,52	2.750,00
0,80	3,20	0,97	3,37	6,1	21,76	3.477,00	6,1	21,76	2.994,00
1,20	1,20	1,37	1,37	3,5	12,96	2.172,00	3,5	12,96	1.893,00
1,20	1,60	1,37	1,77	4,6	15,36	2.564,00	4,6	15,36	2.220,00
1,20	2,00	1,37	2,17	5,8	17,76	2.889,00	5,8	17,76	2.478,00
1,20	2,40	1,37	2,57	6,9	20,16	3.207,00	6,9	20,16	2.734,00
1,20	2,80	1,37	2,97	8,1	22,56	3.605,00	8,1	22,56	3.063,00
1,20	3,20	1,37	3,37	9,2	24,96	3.945,00	9,2	24,96	3.320,00
1,20	3,60	1,37	3,77	10,4	27,36	4.275,00	10,4	27,36	3.583,00
1,20	4,00	1,37	4,17	11,5	29,76	4.682,00	11,5	29,76	3.925,00
1,60	1,60	1,77	1,77	6,1	17,92	3.056,00	6,1	17,92	2.584,00
1,60	2,00	1,77	2,17	7,7	20,48	3.402,00	7,7	20,48	2.856,00
1,60	2,40	1,77	2,57	9,2	23,04	3.743,00	9,2	23,04	3.126,00
1,60	2,80	1,77	2,97	10,8	25,60	4.241,00	10,8	25,60	3.487,00
1,60	3,20	1,77	3,37	12,3	28,16	4.584,00	12,3	28,16	3.765,00
1,60	3,60	1,77	3,77	13,8	30,72	4.944,00	13,8	30,72	4.038,00
1,60	4,00	1,77	4,17	15,4	33,28	5.436,00	15,4	33,28	4.402,00
1,60	4,40	1,77	4,57	16,9	35,84	5.793,00	16,9	35,84	4.680,00
1,60	4,80	1,77	4,97	18,4	38,40	6.143,00	18,4	38,40	4.954,00
1,60	5,20	1,77	5,37	20,0	40,96	6.677,00	20,0	40,96	5.320,00
1,60	5,60	1,77	5,77	21,5	43,52	7.061,00	21,5	43,52	5.592,00
1,60	6,00	1,77	6,17	23,0	46,08	7.339,00	23,0	46,08	5.865,00
2,00	2,00	2,17	2,17	9,6	23,20	3.803,00	9,6	23,20	3.148,00
2,00	2,40	2,17	2,57	11,5	25,92	4.185,00	11,5	25,92	3.431,00
2,00	2,80	2,17	2,97	13,4	28,64	4.674,00	13,4	28,64	3.800,00
2,00	3,20	2,17	3,37	15,4	31,36	5.079,00	15,4	31,36	4.091,00
2,00	3,60	2,17	3,77	17,3	34,08	5.480,00	17,3	34,08	4.390,00
2,00	4,00	2,17	4,17	19,2	36,80	6.020,00	19,2	36,80	4.775,00
2,00	4,40	2,17	4,57	21,1	39,52	6.406,00	21,1	39,52	5.067,00
2,00	4,80	2,17	4,97	23,0	42,24	6.785,00	23,0	42,24	5.354,00
2,00	5,20	2,17	5,37	25,0	44,96	7.330,00	25,0	44,96	5.739,00
2,00	5,60	2,17	5,77	26,9	47,68	7.727,00	26,9	47,68	6.026,00
2,00	6,00	2,17	6,17	28,8	50,40	8.089,00	28,8	50,40	6.311,00
2,00	6,40	2,17	6,57	30,7	53,12	8.628,00	30,7	53,12	6.696,00
2,40	2,40	2,57	2,57	13,8	28,80	4.612,00	13,8	28,80	3.736,00
2,40	2,80	2,57	2,97	16,1	31,68	5.114,00	16,1	31,68	4.111,00

Para otros accesorios opcionales, consultar en nuestra Tarifa



Cámaras frigoríficas modulares BOMBAY 4

Conservación de Refrigerados (0°C)
y mantenimiento de congelados (-18°C)

80mm, Con Suelo y Sin Suelo
Altura Interior 2,40hm

- ▶ Espesor Panel Cámara de 80mm
- ▶ Espesor Panel Suelo Estándar 80mm
- ▶ Cámaras Con Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales, Techo y Suelo).
- ▶ Cámaras Sin Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales y Techo).
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFIL DE SUELO en forma de "U"

El perfil Sanitario quedará instalado al mismo tiempo que se hace el montaje del recinto.
(Por el lado Interior y Exterior).

- ▶ Opcional No Incluido: PUERTA PIVOTANTE.
- ▶ Opcional No Incluido: SUELO REFORZADO.

OPCIONAL: Puertas y cortinas de lamas	Precio (€)
Puerta pivotante 0,80x1,90h o 0,80x2,00h*	919,00
Puerta pivotante 0,95x1,90h o 0,95x2,00h*	935,00
Puerta corredera 0,80x2,00h*	1.874,00
Puerta corredera 0,95x2,00h*	1.940,00
Puerta pivotante BT0,80x1,90h o BT0,80x2,00h*	1.042,00
Puerta pivotante BT0,95x1,90h o BT0,95x2,00h*	1.056,00
Puerta corredera BT0,80x2,00h*	2.013,00
Puerta corredera BT0,95x2,00h*	2.064,00
Cortina de lamas 1100xh2100 mm	216,00

*Puertas montadas sobre panel en fábrica

Otros Opcionales	Precio (€)
m2 SUELO REFORZADO	72,00
m2 Divisorio 2 vías, 80 mm	136,00
m2 Divisorio 3 vías, 80 mm	173,00
Ud. Sustentaciones techo	17,00
Ud. Válvula hasta 80 m3	90,00
Ud. Válvula hasta 600 m3	336,00
Hacha pequeña+soporte	169,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNBSB (sin batería)	237,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNBSB (con y sin batería)	670,00
Registrador T° y %RH AKO-59811	849,00
Registrador T° homolog. AKO-59851H (>10m3)	856,00
Detector de fugas A2L LKDN675C01BSK (LKD Next)	785,00
Alarma detección de fugas CAJAALARNFU	149,00
Alarma combinada persona encerrada (sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	323,00
Alarma combinada persona encerrada (con y sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	873,00

Cámaras 100mm modulación especial: +5% sobre medida superior

Lista de Precios

Nota: Para CÁMARAS BT SIN SUELO, consultar

DIMENSIONES				CON SUELO ESTÁNDAR			SIN SUELO		
Ancho Int (mm)	Fondo Int (mm)	Ancho Ext (mm)	Fondo Ext (mm)	Alto Int 2,40hm			Alto Int 2,40hm		
				Alto Ext 2,57hm			Alto Ext 2,485hm		
				Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)	Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
2,40	3,20	2,57	3,37	18,4	34,56	5.580,00	18,4	34,56	4.416,00
2,40	3,60	2,57	3,77	20,7	37,44	6.012,00	20,7	37,44	4.741,00
2,40	4,00	2,57	4,17	23,0	40,32	6.601,00	23,0	40,32	5.146,00
2,40	4,40	2,57	4,57	25,3	43,20	7.028,00	25,3	43,20	5.451,00
2,40	4,80	2,57	4,97	27,6	46,08	7.435,00	27,6	46,08	5.752,00
2,40	5,20	2,57	5,37	30,0	48,96	7.967,00	30,0	48,96	6.158,00
2,40	5,60	2,57	5,77	32,3	51,84	8.391,00	32,3	51,84	6.456,00
2,40	6,00	2,57	6,17	34,6	54,72	8.833,00	34,6	54,72	6.756,00
2,40	6,40	2,57	6,57	36,9	57,60	9.422,00	36,9	57,60	7.161,00
2,40	6,80	2,57	6,97	39,2	60,48	9.837,00	39,2	60,48	7.460,00
2,40	7,20	2,57	7,37	41,5	63,36	10.241,00	41,5	63,36	7.760,00
2,80	2,80	2,97	2,97	18,8	34,72	5.755,00	18,8	34,72	4.538,00
2,80	3,20	2,97	3,37	21,5	37,76	6.186,00	21,5	37,76	4.850,00
2,80	3,60	2,97	3,77	24,2	40,80	6.622,00	24,2	40,80	5.164,00
2,80	4,00	2,97	4,17	26,9	43,84	7.270,00	26,9	43,84	5.588,00
2,80	4,40	2,97	4,57	29,6	46,88	7.714,00	29,6	46,88	5.907,00
2,80	4,80	2,97	4,97	32,3	49,92	8.151,00	32,3	49,92	6.223,00
2,80	5,20	2,97	5,37	34,9	52,96	8.788,00	34,9	52,96	6.647,00
2,80	5,60	2,97	5,77	37,6	56,00	9.222,00	37,6	56,00	6.960,00
2,80	6,00	2,97	6,17	40,3	59,04	9.655,00	40,3	59,04	7.273,00
2,80	6,40	2,97	6,57	43,0	62,08	10.303,00	43,0	62,08	7.698,00
2,80	6,80	2,97	6,97	45,7	65,12	10.736,00	45,7	65,12	8.010,00
2,80	7,20	2,97	7,37	48,4	68,16	11.169,00	48,4	68,16	8.324,00
2,80	7,60	2,97	7,77	51,1	71,20	11.820,00	51,1	71,20	8.762,00
3,20	3,20	3,37	3,37	24,6	40,96	6.742,00	24,6	40,96	5.188,00
3,20	3,60	3,37	3,77	27,6	44,16	7.213,00	27,6	44,16	5.515,00
3,20	4,00	3,37	4,17	30,7	47,36	7.864,00	30,7	47,36	5.960,00
3,20	4,40	3,37	4,57	33,8	50,56	8.367,00	33,8	50,56	6.292,00
3,20	4,80	3,37	4,97	36,9	53,76	8.870,00	36,9	53,76	6.621,00
3,20	5,20	3,37	5,37	39,9	56,96	9.480,00	39,9	56,96	7.066,00
3,20	5,60	3,37	5,77	43,0	60,16	9.989,00	43,0	60,16	7.393,00
3,20	6,00	3,37	6,17	46,1	63,36	10.535,00	46,1	63,36	7.719,00
3,20	6,40	3,37	6,57	49,2	66,56	11.145,00	49,2	66,56	8.164,00
3,20	6,80	3,37	6,97	52,2	69,76	11.654,00	52,2	69,76	8.504,00
3,20	7,20	3,37	7,37	55,3	72,96	12.153,00	55,3	72,96	8.830,00
3,20	7,60	3,37	7,77	58,4	76,16	12.773,00	58,4	76,16	9.276,00
3,20	8,00	3,37	8,17	61,4	79,36	13.269,00	61,4	79,36	9.602,00
3,60	3,60	3,77	3,77	31,1	47,52	7.773,00	31,1	47,52	5.880,00
3,60	4,00	3,77	4,17	34,6	50,88	8.424,00	34,6	50,88	6.347,00
3,60	4,40	3,77	4,57	38,0	54,24	8.960,00	38,0	54,24	6.692,00

Para otros accesorios opcionales, consultar en nuestra Tarifa



Cámaras frigoríficas modulares BOMBAY 4

Conservación de refrigerados (0°C)
y mantenimiento de congelados (-18°C)

80mm, Con Suelo y Sin Suelo
Altura Interior 2,40hm

- ▶ Espesor Panel Cámara de 80mm
- ▶ Espesor Panel Suelo Estándar 80mm
- ▶ Cámaras Con Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales, Techo y Suelo).
- ▶ Cámaras Sin Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales y Techo).
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFIL DE SUELO en forma de "U"

El perfil Sanitario quedará instalado al mismo tiempo que se hace el montaje del recinto.
(Por el lado Interior y Exterior).

- ▶ Opcional No Incluido: PUERTA PIVOTANTE.
- ▶ Opcional No Incluido: SUELO REFORZADO.

OPCIONAL: Puertas y cortinas de lamas	Precio (€)
Puerta pivotante 0,80x1,90h o 0,80x2,00h*	919,00
Puerta pivotante 0,95x1,90h o 0,95x2,00h*	935,00
Puerta corredera 0,80x2,00h*	1.874,00
Puerta corredera 0,95x2,00h*	1.940,00
Puerta pivotante BT0,80x1,90h o BT0,80x2,00h*	1.042,00
Puerta pivotante BT0,95x1,90h o BT0,95x2,00h*	1.056,00
Puerta corredera BT0,80x2,00h*	2.013,00
Puerta corredera BT0,95x2,00h*	2.064,00
Cortina de lamas 1100xh2100 mm	216,00

*Puertas montadas sobre panel en fábrica

Otros Opcionales	Precio (€)
m2 SUELO REFORZADO	72,00
m2 Divisorio 2 vías, 80 mm	136,00
m2 Divisorio 3 vías, 80 mm	173,00
Ud. Sustentaciones techo	17,00
Ud. Válvula hasta 80 m3	90,00
Ud. Válvula hasta 600 m3	336,00
Hacha pequeña+soporte	169,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNBSB (sin batería)	237,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNBSB (con y sin batería)	670,00
Registrador T° y %RH AKO-59811	849,00
Registrador T° homolog. AKO-59851H (>10m3)	856,00
Detector de fugas A2L LKDN67SC01BSK (LKD Next)	785,00
Alarma detección de fugas CAJAALARNFU	149,00
Alarma combinada persona encerrada (sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	323,00
Alarma combinada persona encerrada (con y sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	873,00

Lista de Precios

Nota: Para CÁMARAS BT SIN SUELO, consultar

Cámaras 100mm modulación especial: +5% sobre medida superior

DIMENSIONES				CON SUELO ESTÁNDAR			SIN SUELO		
Ancho Int (mm)	Fondo Int (mm)	Ancho Ext (mm)	Fondo Ext (mm)	Alto Int 2,40hm			Alto Int 2,40hm		
				Alto Ext 2,57hm			Alto Ext 2,485hm		
				Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)	Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
3,60	4,80	3,77	4,97	41,5	57,60	9.489,00	41,5	57,60	7.036,00
3,60	5,20	3,77	5,37	44,9	60,96	10.152,00	44,9	60,96	7.502,00
3,60	5,60	3,77	5,77	48,4	64,32	10.676,00	48,4	64,32	7.844,00
3,60	6,00	3,77	6,17	51,8	67,68	11.272,00	51,8	67,68	8.198,00
3,60	6,40	3,77	6,57	55,3	71,04	11.923,00	55,3	71,04	8.665,00
3,60	6,80	3,77	6,97	58,8	74,40	12.447,00	58,8	74,40	9.006,00
3,60	7,20	3,77	7,37	62,2	77,76	12.972,00	62,2	77,76	9.347,00
3,60	7,60	3,77	7,77	65,7	81,12	13.633,00	65,7	81,12	9.814,00
3,60	8,00	3,77	8,17	69,1	84,48	14.158,00	69,1	84,48	10.154,00
4,00	4,00	4,17	4,17	38,4	54,40	9.170,00	38,4	54,40	6.790,00
4,00	4,40	4,17	4,57	42,2	57,92	9.710,00	42,2	57,92	7.151,00
4,00	4,80	4,17	4,97	46,1	61,44	10.242,00	46,1	61,44	7.508,00
4,00	5,20	4,17	5,37	49,9	64,96	11.027,00	49,9	64,96	7.995,00
4,00	5,60	4,17	5,77	53,8	68,48	11.614,00	53,8	68,48	8.364,00
4,00	6,00	4,17	6,17	57,6	72,00	12.113,00	57,6	72,00	8.720,00
4,00	6,40	4,17	6,57	61,4	75,52	12.914,00	61,4	75,52	9.205,00
4,00	6,80	4,17	6,97	65,3	79,04	13.442,00	65,3	79,04	9.561,00
4,00	7,20	4,17	7,37	69,1	82,56	13.970,00	69,1	82,56	9.916,00
4,00	7,60	4,17	7,77	73,0	86,08	14.780,00	73,0	86,08	10.401,00
4,00	8,00	4,17	8,17	76,8	89,60	15.347,00	76,8	89,60	10.757,00
4,40	4,40	4,57	4,57	46,5	61,60	10.334,00	46,5	61,60	7.544,00
4,40	4,80	4,57	4,97	50,7	65,28	10.911,00	50,7	65,28	7.930,00
4,40	5,20	4,57	5,37	54,9	68,96	11.694,00	54,9	68,96	8.435,00
4,40	5,60	4,57	5,77	59,1	72,64	12.294,00	59,1	72,64	8.805,00
4,40	6,00	4,57	6,17	63,4	76,32	12.876,00	63,4	76,32	9.174,00
4,40	6,40	4,57	6,57	67,6	80,00	13.709,00	67,6	80,00	9.680,00
4,40	6,80	4,57	6,97	71,8	83,68	14.269,00	71,8	83,68	10.049,00
4,40	7,20	4,57	7,37	76,0	87,36	14.828,00	76,0	87,36	10.418,00
4,40	7,60	4,57	7,77	80,3	91,04	15.628,00	80,3	91,04	10.924,00
4,40	8,00	4,57	8,17	84,5	94,72	16.225,00	84,5	94,72	11.293,00
4,80	4,80	4,97	4,97	55,3	69,12	11.560,00	55,3	69,12	8.334,00
4,80	5,20	4,97	5,37	59,9	72,96	12.341,00	59,9	72,96	8.859,00
4,80	5,60	4,97	5,77	64,5	76,80	12.968,00	64,5	76,80	9.242,00
4,80	6,00	4,97	6,17	69,1	80,64	13.632,00	69,1	80,64	9.626,00
4,80	6,40	4,97	6,57	73,7	84,48	14.529,00	73,7	84,48	10.151,00
4,80	6,80	4,97	6,97	78,3	88,32	15.116,00	78,3	88,32	10.534,00
4,80	7,20	4,97	7,37	82,9	92,16	15.702,00	82,9	92,16	10.917,00
4,80	7,60	4,97	7,77	87,6	96,00	16.469,00	87,6	96,00	11.443,00
4,80	8,00	4,97	8,17	92,2	99,84	17.096,00	92,2	99,84	11.825,00
5,20	5,20	5,37	5,37	64,9	76,96	13.226,00	64,9	76,96	9.348,00

Para otros accesorios opcionales, consultar en nuestra Tarifa



Cámaras frigoríficas modulares BOMBAY 4

Conservación de Refrigerados (0°C)
y mantenimiento de congelados (-18°C)

80mm, Con Suelo y Sin Suelo
Altura Interior 2,40hm

- ▶ Espesor Panel Cámara de 80mm
- ▶ Espesor Panel Suelo Estándar 80mm
- ▶ Cámaras Con Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales, Techo y Suelo).
- ▶ Cámaras Sin Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales y Techo).
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFIL DE SUELO en forma de "U"

El perfil Sanitario quedará instalado al mismo tiempo que se hace el montaje del recinto.
(Por el lado Interior y Exterior).

- ▶ Opcional No Incluido: PUERTA PIVOTANTE.
- ▶ Opcional No Incluido: SUELO REFORZADO.

OPCIONAL: Puertas y cortinas de lamas	Precio (€)
Puerta pivotante 0,80x1,90h o 0,80x2,00h*	919,00
Puerta pivotante 0,95x1,90h o 0,95x2,00h*	935,00
Puerta corredera 0,80x2,00h*	1.874,00
Puerta corredera 0,95x2,00h*	1.940,00
Puerta pivotante BT0,80x1,90h o BT0,80x2,00h*	1.042,00
Puerta pivotante BT0,95x1,90h o BT0,95x2,00h*	1.056,00
Puerta corredera BT0,80x2,00h*	2.013,00
Puerta corredera BT0,95x2,00h*	2.064,00
Cortina de lamas 1100xh2100 mm	216,00

*Puertas montadas sobre panel en fábrica

Otros Opcionales	Precio (€)
m2 SUELO REFORZADO	72,00
m2 Divisorio 2 vías, 80 mm	136,00
m2 Divisorio 3 vías, 80 mm	173,00
Ud. Sustentaciones techo	17,00
Ud. Válvula hasta 80 m3	90,00
Ud. Válvula hasta 600 m3	336,00
Hacha pequeña+soporte	169,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNBSB (sin batería)	237,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNBSB (con y sin batería)	670,00
Registrador T° y %RH AKO-59811	849,00
Registrador T° homolog. AKO-59851H (>10m3)	856,00
Detector de fugas A2L LKDN67SC01B5K (LKD Next)	785,00
Alarma detección de fugas CAJAALARNFU	149,00
Alarma combinada persona encerrada (sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	323,00
Alarma combinada persona encerrada (con y sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	873,00

Cámaras 100mm modulación especial: +5% sobre medida superior

Lista de Precios

Nota: Para CÁMARAS BT SIN SUELO, consultar

DIMENSIONES				CON SUELO ESTÁNDAR			SIN SUELO		
Ancho Int (mm)	Fondo Int (mm)	Ancho Ext (mm)	Fondo Ext (mm)	Alto Int 2,40hm			Alto Int 2,40hm		
				Alto Ext 2,57hm			Alto Ext 2,485hm		
				Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)	Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
5,20	5,60	5,37	5,77	69,9	80,96	13.845,00	69,9	80,96	9.746,00
5,20	6,00	5,37	6,17	74,9	84,96	14.463,00	74,9	84,96	10.143,00
5,20	6,40	5,37	6,57	79,9	88,96	15.392,00	79,9	88,96	10.688,00
5,20	6,80	5,37	6,97	84,9	92,96	16.022,00	84,9	92,96	11.085,00
5,20	7,20	5,37	7,37	89,9	96,96	16.639,00	89,9	96,96	11.482,00
5,20	7,60	5,37	7,77	94,8	100,96	17.568,00	94,8	100,96	12.027,00
5,20	8,00	5,37	8,17	99,8	104,96	18.187,00	99,8	104,96	12.424,00
5,60	5,60	5,77	5,77	75,3	85,12	14.569,00	75,3	85,12	10.181,00
5,60	6,00	5,77	6,17	80,6	89,28	15.214,00	80,6	89,28	10.591,00
5,60	6,40	5,77	6,57	86,0	93,44	16.208,00	86,0	93,44	11.156,00
5,60	6,80	5,77	6,97	91,4	97,60	16.852,00	91,4	97,60	11.568,00
5,60	7,20	5,77	7,37	96,8	101,76	17.497,00	96,8	101,76	11.979,00
5,60	7,60	5,77	7,77	102,1	105,92	18.504,00	102,1	105,92	12.557,00
5,60	8,00	5,77	8,17	107,5	110,08	19.150,00	107,5	110,08	12.968,00
6,00	6,00	6,17	6,17	86,4	93,60	16.060,00	86,4	93,60	11.041,00
6,00	6,40	6,17	6,57	92,2	97,92	16.959,00	92,2	97,92	11.626,00
6,00	6,80	6,17	6,97	97,9	102,24	17.685,00	97,9	102,24	12.051,00
6,00	7,20	6,17	7,37	103,7	106,56	18.427,00	103,7	106,56	12.490,00
6,00	7,60	6,17	7,77	109,4	110,88	19.324,00	109,4	110,88	13.075,00
6,00	8,00	6,17	8,17	115,2	115,20	20.052,00	115,2	115,20	13.499,00
6,40	6,40	6,57	6,57	98,3	102,40	17.970,00	98,3	102,40	12.163,00
6,40	6,80	6,57	6,97	104,4	106,88	18.697,00	104,4	106,88	12.615,00
6,40	7,20	6,57	7,37	110,6	111,36	19.421,00	110,6	111,36	13.055,00
6,40	7,60	6,57	7,77	116,7	115,84	20.468,00	116,7	115,84	13.659,00
6,40	8,00	6,57	8,17	122,9	120,32	21.236,00	122,9	120,32	14.098,00
6,80	6,80	6,97	6,97	111,0	111,52	19.534,00	111,0	111,52	13.095,00
6,80	7,20	6,97	7,37	117,5	116,16	20.279,00	117,5	116,16	13.552,00
6,80	7,60	6,97	7,77	124,0	120,80	21.309,00	124,0	120,80	14.168,00
6,80	8,00	6,97	8,17	130,6	125,44	22.111,00	130,6	125,44	14.624,00
7,20	7,20	7,37	7,37	124,4	120,96	21.241,00	124,4	120,96	14.151,00
7,20	7,60	7,37	7,77	131,3	125,76	22.267,00	131,3	125,76	14.806,00
7,20	8,00	7,37	8,17	138,2	130,56	23.099,00	138,2	130,56	15.276,00
7,20	8,40	7,37	8,57	145,2	135,36	23.934,00	145,2	135,36	15.748,00
7,60	7,60	7,77	7,77	138,6	130,72	23.406,00	138,6	130,72	15.385,00
7,60	8,00	7,77	8,17	145,9	135,68	24.214,00	145,9	135,68	15.874,00
7,60	8,40	7,77	8,57	153,2	140,64	25.029,00	153,2	140,64	16.365,00
7,60	8,80	7,77	8,97	160,5	145,60	26.267,00	160,5	145,60	17.032,00
8,00	8,00	8,17	8,17	153,6	140,80	25.170,00	153,6	140,80	16.413,00
8,00	8,40	8,17	8,57	161,3	145,92	26.010,00	161,3	145,92	16.915,00

Para otros accesorios opcionales, consultar en nuestra Tarifa



Cámaras frigoríficas modulares BOMBAY 4

Mantenimiento de congelados (-22°C)

100mm, Con Suelo y Sin Suelo
Altura Interior 2,40hm

- ▶ Espesor Panel Cámara de 100mm
- ▶ Espesor Panel Suelo Estándar 100mm
- ▶ Cámaras con Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales, Techo y Suelo).
- ▶ Cámaras sin Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales y Techo).
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFIL DE SUELO en forma de "U"

El perfil Sanitario quedará instalado al mismo tiempo que se hace el montaje del recinto.
(Por el lado Interior y Exterior).

- ▶ Opcional No Incluido: PUERTA PIVOTANTE.
- ▶ Opcional No Incluido: SUELO REFORZADO.

OPCIONAL: Puertas y cortinas de lamas	Precio (€)
Puerta pivotante BT0,80x1,90h o BT0,80x2,00h*	1.140,00
Puerta pivotante BT0,95x1,90h o BT0,95x2,00h*	1.159,00
Puerta corredera BT0,80x2,00h*	2.015,00
Puerta corredera BT0,95x2,00h*	2.003,00
Cortina de lamas 1100xh2100 mm	216,00

*Puertas montadas sobre panel en fábrica

Otros Opcionales	Precio (€)
m2 SUELO REFORZADO	72,00
m2 Divisorio 2 vías, 100 mm	141,00
m2 Divisorio 3 vías, 100 mm	181,00
Ud. Sustentaciones techo	17,00
Ud. Válvula hasta 80 m3	90,00
Ud. Válvula hasta 600 m3	336,00
Hacha pequeña+soporte	169,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNBSB (con y sin batería)	670,00
Registrador T° homolog. AKO-59851H (>10m3)	856,00
Detector de fugas A2L LKDN67SC01BSK (LKD Next)	785,00
Alarma detección de fugas CAJAALARNFU	149,00
Alarma combinada persona encerrada (con y sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	873,00

Cámaras 100mm modulación especial: +5% sobre medida superior
Nota: Para CÁMARAS BT SIN SUELO, consultar

Lista de Precios

DIMENSIONES				CON SUELO ESTÁNDAR			SIN SUELO		
Ancho Int (mm)	Fondo Int (mm)	Ancho Ext (mm)	Fondo Ext (mm)	Alto Int 2,40hm			Alto Int 2,40hm		
				Alto Ext 2,61hm			Alto Ext 2,505hm		
				Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)	Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
0,80	1,20	1,01	1,41	2,3	10,56	2.017,00	2,3	10,56	1.753,00
0,80	1,60	1,01	1,81	3,1	12,80	2.412,00	3,1	12,80	2.083,00
0,80	2,00	1,01	2,21	3,8	15,04	2.749,00	3,8	15,04	2.353,00
0,80	2,40	1,01	2,61	4,6	17,28	3.077,00	4,6	17,28	2.626,00
0,80	2,80	1,01	3,01	5,4	19,52	3.463,00	5,4	19,52	2.955,00
0,80	3,20	1,01	3,41	6,1	21,76	3.804,00	6,1	21,76	3.225,00
1,20	1,20	1,41	1,41	3,5	12,96	2.382,00	3,5	12,96	2.037,00
1,20	1,60	1,41	1,81	4,6	15,36	2.804,00	4,6	15,36	2.384,00
1,20	2,00	1,41	2,21	5,8	17,76	3.173,00	5,8	17,76	2.666,00
1,20	2,40	1,41	2,61	6,9	20,16	3.535,00	6,9	20,16	2.956,00
1,20	2,80	1,41	3,01	8,1	22,56	3.954,00	8,1	22,56	3.303,00
1,20	3,20	1,41	3,41	9,2	24,96	4.332,00	9,2	24,96	3.587,00
1,20	3,60	1,41	3,81	10,4	27,36	4.706,00	10,4	27,36	3.872,00
1,20	4,00	1,41	4,21	11,5	29,76	5.149,00	11,5	29,76	4.230,00
1,60	1,60	1,81	1,81	6,1	17,92	3.322,00	6,1	17,92	2.767,00
1,60	2,00	1,81	2,21	7,7	20,48	3.713,00	7,7	20,48	3.069,00
1,60	2,40	1,81	2,61	9,2	23,04	4.105,00	9,2	23,04	3.371,00
1,60	2,80	1,81	3,01	10,8	25,60	4.626,00	10,8	25,60	3.747,00
1,60	3,20	1,81	3,41	12,3	28,16	5.015,00	12,3	28,16	4.058,00
1,60	3,60	1,81	3,81	13,8	30,72	5.418,00	13,8	30,72	4.359,00
1,60	4,00	1,81	4,21	15,4	33,28	5.935,00	15,4	33,28	4.742,00
1,60	4,40	1,81	4,61	16,9	35,84	6.356,00	16,9	35,84	5.059,00
1,60	4,80	1,81	5,01	18,4	38,40	6.728,00	18,4	38,40	5.352,00
1,60	5,20	1,81	5,41	20,0	40,96	7.303,00	20,0	40,96	5.738,00
1,60	5,60	1,81	5,81	21,5	43,52	7.727,00	21,5	43,52	6.040,00
1,60	6,00	1,81	6,21	23,0	46,08	8.046,00	23,0	46,08	6.342,00
2,00	2,00	2,21	2,21	9,6	23,20	4.173,00	9,6	23,20	3.388,00
2,00	2,40	2,21	2,61	11,5	25,92	4.608,00	11,5	25,92	3.702,00
2,00	2,80	2,21	3,01	13,4	28,64	5.117,00	13,4	28,64	4.097,00
2,00	3,20	2,21	3,41	15,4	31,36	5.595,00	15,4	31,36	4.421,00
2,00	3,60	2,21	3,81	17,3	34,08	6.033,00	17,3	34,08	4.739,00
2,00	4,00	2,21	4,21	19,2	36,80	6.610,00	19,2	36,80	5.146,00
2,00	4,40	2,21	4,61	21,1	39,52	7.063,00	21,1	39,52	5.476,00
2,00	4,80	2,21	5,01	23,0	42,24	7.468,00	23,0	42,24	5.782,00
2,00	5,20	2,21	5,41	25,0	44,96	8.023,00	25,0	44,96	6.190,00
2,00	5,60	2,21	5,81	26,9	47,68	8.461,00	26,9	47,68	6.506,00
2,00	6,00	2,21	6,21	28,8	50,40	8.910,00	28,8	50,40	6.821,00
2,00	6,40	2,21	6,61	30,7	53,12	9.486,00	30,7	53,12	7.227,00
2,40	2,40	2,61	2,61	13,8	28,80	5.088,00	13,8	28,80	4.050,00
2,40	2,80	2,61	3,01	16,1	31,68	5.620,00	16,1	31,68	4.448,00

Para otros accesorios opcionales, consultar en nuestra Tarifa



Cámaras frigoríficas modulares BOMBAY 4

Mantenimiento de congelados (-22°C)

100mm, Con Suelo y Sin Suelo
Altura Interior 2,40hm

- ▶ Espesor Panel Cámara de 100mm
- ▶ Espesor Panel Suelo Estándar 100mm
- ▶ Cámaras con Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales, Techo y Suelo).
- ▶ Cámaras sin Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales y Techo).
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFIL DE SUELO en forma de "U"

El perfil Sanitario quedará instalado al mismo tiempo que se hace el montaje del recinto. (Por el lado Interior y Exterior).

- ▶ Opcional No Incluido: PUERTA PIVOTANTE.
- ▶ Opcional No Incluido: SUELO REFORZADO.

OPCIONAL: Puertas y cortinas de lamas	Precio (€)
Puerta pivotante BT0,80x1,90h o BT0,80x2,00h*	1.140,00
Puerta pivotante BT0,95x1,90h o BT0,95x2,00h*	1.159,00
Puerta corredera BT0,80x2,00h*	2.015,00
Puerta corredera BT0,95x2,00h*	2.003,00
Cortina de lamas 1100xh2100 mm	216,00

*Puertas montadas sobre panel en fábrica

Otros Opcionales	Precio (€)
m2 SUELO REFORZADO	72,00
m2 Divisorio 2 vías, 100 mm	148,00
m2 Divisorio 3 vías, 100 mm	187,00
Ud. Sustentaciones techo	17,00
Ud. Válvula hasta 80 m3	90,00
Ud. Válvula hasta 600 m3	336,00
Hacha pequeña+soporte	169,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNBSB (con y sin batería)	670,00
Registrador Tª homolog. AKO-59851H (>10m3)	856,00
Detector de fugas A2L LKDN675C01BSK (LKD Next)	785,00
Alarma detección de fugas CAJAALARNFU	149,00
Alarma combinada persona encerrada (con y sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/5B	873,00

Cámaras 100mm modulación especial: +5% sobre medida superior
Nota: Para CÁMARAS BT SIN SUELO, consultar

Lista de Precios

DIMENSIONES				CON SUELO ESTÁNDAR			SIN SUELO		
Ancho Int (mm)	Fondo Int (mm)	Ancho Ext (mm)	Fondo Ext (mm)	Alto Int 2,40hm			Alto Int 2,40hm		
				Alto Ext 2,61hm			Alto Ext 2,505hm		
				Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)	Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
2,40	3,20	2,61	3,41	18,4	34,56	6.144,00	18,4	34,56	4.784,00
2,40	3,60	2,61	3,81	20,7	37,44	6.630,00	20,7	37,44	5.144,00
2,40	4,00	2,61	4,21	23,0	40,32	7.255,00	23,0	40,32	5.573,00
2,40	4,40	2,61	4,61	25,3	43,20	7.753,00	25,3	43,20	5.919,00
2,40	4,80	2,61	5,01	27,6	46,08	8.193,00	27,6	46,08	6.244,00
2,40	5,20	2,61	5,41	30,0	48,96	8.762,00	30,0	48,96	6.675,00
2,40	5,60	2,61	5,81	32,3	51,84	9.230,00	32,3	51,84	7.007,00
2,40	6,00	2,61	6,21	34,6	54,72	9.740,00	34,6	54,72	7.340,00
2,40	6,40	2,61	6,61	36,9	57,60	10.365,00	36,9	57,60	7.768,00
2,40	6,80	2,61	7,01	39,2	60,48	10.835,00	39,2	60,48	8.101,00
2,40	7,20	2,61	7,41	41,5	63,36	11.293,00	41,5	63,36	8.433,00
2,80	2,80	3,01	3,01	18,8	34,72	6.292,00	18,8	34,72	4.893,00
2,80	3,20	3,01	3,41	21,5	37,76	6.782,00	21,5	37,76	5.241,00
2,80	3,60	3,01	3,81	24,2	40,80	7.274,00	24,2	40,80	5.593,00
2,80	4,00	3,01	4,21	26,9	43,84	7.958,00	26,9	43,84	6.038,00
2,80	4,40	3,01	4,61	29,6	46,88	8.477,00	29,6	46,88	6.402,00
2,80	4,80	3,01	5,01	32,3	49,92	8.949,00	32,3	49,92	6.744,00
2,80	5,20	3,01	5,41	34,9	52,96	9.627,00	34,9	52,96	7.189,00
2,80	5,60	3,01	5,81	37,6	56,00	10.118,00	37,6	56,00	7.540,00
2,80	6,00	3,01	6,21	40,3	59,04	10.608,00	40,3	59,04	7.891,00
2,80	6,40	3,01	6,61	43,0	62,08	11.293,00	43,0	62,08	8.335,00
2,80	6,80	3,01	7,01	45,7	65,12	11.784,00	45,7	65,12	8.685,00
2,80	7,20	3,01	7,41	48,4	68,16	12.274,00	48,4	68,16	9.035,00
2,80	7,60	3,01	7,81	51,1	71,20	12.979,00	51,1	71,20	9.503,00
3,20	3,20	3,41	3,41	24,6	40,96	7.388,00	24,6	40,96	5.618,00
3,20	3,60	3,41	3,81	27,6	44,16	7.919,00	27,6	44,16	5.982,00
3,20	4,00	3,41	4,21	30,7	47,36	8.667,00	30,7	47,36	6.454,00
3,20	4,40	3,41	4,61	33,8	50,56	9.232,00	33,8	50,56	6.831,00
3,20	4,80	3,41	5,01	36,9	53,76	9.754,00	36,9	53,76	7.185,00
3,20	5,20	3,41	5,41	39,9	56,96	10.411,00	39,9	56,96	7.659,00
3,20	5,60	3,41	5,81	43,0	60,16	10.969,00	43,0	60,16	8.023,00
3,20	6,00	3,41	6,21	46,1	63,36	11.635,00	46,1	63,36	8.385,00
3,20	6,40	3,41	6,61	49,2	66,56	12.239,00	49,2	66,56	8.857,00
3,20	6,80	3,41	7,01	52,2	69,76	12.831,00	52,2	69,76	9.233,00
3,20	7,20	3,41	7,41	55,3	72,96	13.374,00	55,3	72,96	9.597,00
3,20	7,60	3,41	7,81	58,4	76,16	14.059,00	58,4	76,16	10.078,00
3,20	8,00	3,41	8,21	61,4	79,36	14.617,00	61,4	79,36	10.449,00
3,60	3,60	3,81	3,81	31,1	47,52	8.556,00	31,1	47,52	6.372,00
3,60	4,00	3,81	4,21	34,6	50,88	9.290,00	34,6	50,88	6.873,00
3,60	4,40	3,81	4,61	38,0	54,24	9.886,00	38,0	54,24	7.262,00

Para otros accesorios opcionales, consultar en nuestra Tarifa



Cámaras frigoríficas modulares BOMBAY 4

Mantenimiento de congelados (-22°C)

100mm, Con Suelo y Sin Suelo
Altura Interior 2,40hm

- ▶ Espesor Panel Cámara de 100mm
- ▶ Espesor Panel Suelo Estándar 100mm
- ▶ Cámaras con Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales, Techo y Suelo).
- ▶ Cámaras sin Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales y Techo).
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFIL DE SUELO en forma de "U"

El perfil Sanitario quedará instalado al mismo tiempo que se hace el montaje del recinto. (Por el lado Interior y Exterior).

- ▶ Opcional No Incluido: PUERTA PIVOTANTE.
- ▶ Opcional No Incluido: SUELO REFORZADO.

OPCIONAL: Puertas y cortinas de lamas	Precio (€)
Puerta pivotante BT0,80x1,90h o BT0,80x2,00h*	1.140,00
Puerta pivotante BT0,95x1,90h o BT0,95x2,00h*	1.159,00
Puerta corredera BT0,80x2,00h*	2.015,00
Puerta corredera BT0,95x2,00h*	2.003,00
Cortina de lamas 1100xh2100 mm	216,00

*Puertas montadas sobre panel en fábrica

Otros Opcionales	Precio (€)
m2 SUELO REFORZADO	72,00
m2 Divisorio 2 vías, 100 mm	148,00
m2 Divisorio 3 vías, 100 mm	187,00
Ud. Sustentaciones techo	17,00
Ud. Válvula hasta 80 m3	90,00
Ud. Válvula hasta 600 m3	336,00
Hacha pequeña+soporte	169,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNBSB (con y sin batería)	670,00
Registrador T° homolog. AKO-59851H (>10m3)	856,00
Detector de fugas A2L LKDN67SC01BSK (LKD Next)	785,00
Alarma detección de fugas CAJAALARNFU	149,00
Alarma combinada persona encerrada (con y sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	873,00

Cámaras 100mm modulación especial: +5% sobre medida superior
Nota: Para CÁMARAS BT SIN SUELO, consultar

Lista de Precios

DIMENSIONES				CON SUELO ESTÁNDAR			SIN SUELO		
Ancho Int (mm)	Fondo Int (mm)	Ancho Ext (mm)	Fondo Ext (mm)	Alto Int 2,40hm			Alto Int 2,40hm		
				Alto Ext 2,61hm			Alto Ext 2,505hm		
				Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)	Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
3,60	4,80	3,81	5,01	41,5	57,60	10.436,00	41,5	57,60	7.628,00
3,60	5,20	3,81	5,41	44,9	60,96	11.148,00	44,9	60,96	8.130,00
3,60	5,60	3,81	5,81	48,4	64,32	11.721,00	48,4	64,32	8.505,00
3,60	6,00	3,81	6,21	51,8	67,68	12.446,00	51,8	67,68	8.894,00
3,60	6,40	3,81	6,61	55,3	71,04	13.094,00	55,3	71,04	9.393,00
3,60	6,80	3,81	7,01	58,8	74,40	13.705,00	58,8	74,40	9.769,00
3,60	7,20	3,81	7,41	62,2	77,76	14.272,00	62,2	77,76	10.145,00
3,60	7,60	3,81	7,81	65,7	81,12	15.004,00	65,7	81,12	10.653,00
3,60	8,00	3,81	8,21	69,1	84,48	15.589,00	69,1	84,48	11.038,00
4,00	4,00	4,21	4,21	38,4	54,40	10.088,00	38,4	54,40	7.341,00
4,00	4,40	4,21	4,61	42,2	57,92	10.714,00	42,2	57,92	7.750,00
4,00	4,80	4,21	5,01	46,1	61,44	11.294,00	46,1	61,44	8.133,00
4,00	5,20	4,21	5,41	49,9	64,96	12.078,00	49,9	64,96	8.651,00
4,00	5,60	4,21	5,81	53,8	68,48	12.719,00	53,8	68,48	9.059,00
4,00	6,00	4,21	6,21	57,6	72,00	13.366,00	57,6	72,00	9.452,00
4,00	6,40	4,21	6,61	61,4	75,52	14.222,00	61,4	75,52	9.968,00
4,00	6,80	4,21	7,01	65,3	79,04	14.820,00	65,3	79,04	10.362,00
4,00	7,20	4,21	7,41	69,1	82,56	15.418,00	69,1	82,56	10.755,00
4,00	7,60	4,21	7,81	73,0	86,08	16.225,00	73,0	86,08	11.280,00
4,00	8,00	4,21	8,21	76,8	89,60	16.855,00	76,8	89,60	11.682,00
4,40	4,40	4,61	4,61	46,5	61,60	11.405,00	46,5	61,60	8.192,00
4,40	4,80	4,61	5,01	50,7	65,28	12.030,00	50,7	65,28	8.603,00
4,40	5,20	4,61	5,41	54,9	68,96	12.843,00	54,9	68,96	9.147,00
4,40	5,60	4,61	5,81	59,1	72,64	13.496,00	59,1	72,64	9.554,00
4,40	6,00	4,61	6,21	63,4	76,32	14.199,00	63,4	76,32	9.960,00
4,40	6,40	4,61	6,61	67,6	80,00	15.092,00	67,6	80,00	10.502,00
4,40	6,80	4,61	7,01	71,8	83,68	15.722,00	71,8	83,68	10.909,00
4,40	7,20	4,61	7,41	76,0	87,36	16.352,00	76,0	87,36	11.315,00
4,40	7,60	4,61	7,81	80,3	91,04	17.193,00	80,3	91,04	11.866,00
4,40	8,00	4,61	8,21	84,5	94,72	17.853,00	84,5	94,72	12.282,00
4,80	4,80	5,01	5,01	55,3	69,12	12.706,00	55,3	69,12	9.036,00
4,80	5,20	5,01	5,41	59,9	72,96	13.541,00	59,9	72,96	9.600,00
4,80	5,60	5,01	5,81	64,5	76,80	14.224,00	64,5	76,80	10.023,00
4,80	6,00	5,01	6,21	69,1	80,64	14.988,00	69,1	80,64	10.446,00
4,80	6,40	5,01	6,61	73,7	84,48	15.942,00	73,7	84,48	11.006,00
4,80	6,80	5,01	7,01	78,3	88,32	16.604,00	78,3	88,32	11.430,00
4,80	7,20	5,01	7,41	82,9	92,16	17.264,00	82,9	92,16	11.853,00
4,80	7,60	5,01	7,81	87,6	96,00	18.108,00	87,6	96,00	12.423,00
4,80	8,00	5,01	8,21	92,2	99,84	18.802,00	92,2	99,84	12.856,00
5,20	5,20	5,41	5,41	64,9	76,96	14.500,00	64,9	76,96	10.135,00

Para otros accesorios opcionales, consultar en nuestra Tarifa



Cámaras frigoríficas modulares BOMBAY 4

Mantenimiento de congelados (-22°C)

100mm, Con Suelo y Sin Suelo
Altura Interior 2,40hm

- ▶ Espesor Panel Cámara de 100mm
- ▶ Espesor Panel Suelo Estándar 100mm
- ▶ Cámaras con Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales, Techo y Suelo).
- ▶ Cámaras sin Suelo:
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFILES ANGULARES en todo el PERÍMETRO DEL RECINTO (Verticales y Techo).
 - PERFIL SANITARIO INCLUIDO e incorporado en PERFIL DE SUELO en forma de "U"

El perfil Sanitario quedará instalado al mismo tiempo que se hace el montaje del recinto. (Por el lado Interior y Exterior).

- ▶ Opcional No Incluido: PUERTA PIVOTANTE.
- ▶ Opcional No Incluido: SUELO REFORZADO.

OPCIONAL: Puertas y cortinas de lamas	Precio (€)
Puerta pivotante BT0,80x1,90h o BT0,80x2,00h*	1.140,00
Puerta pivotante BT0,95x1,90h o BT0,95x2,00h*	1.159,00
Puerta corredera BT0,80x2,00h*	2.015,00
Puerta corredera BT0,95x2,00h*	2.003,00
Cortina de lamas 1100xh2100 mm	216,00

*Puertas montadas sobre panel en fábrica

Otros Opcionales	Precio (€)
m2 SUELO REFORZADO	72,00
m2 Divisorio 2 vías, 100 mm	148,00
m2 Divisorio 3 vías, 100 mm	187,00
Ud. Sustentaciones techo	17,00
Ud. Válvula hasta 80 m3	90,00
Ud. Válvula hasta 600 m3	336,00
Hacha pequeña+soporte	169,00
Alarma Persona Encerrada CAJAALARNBSB (con y sin batería)	670,00
Registrador T° homolog. AKO-59851H (>10m3)	856,00
Detector de fugas A2L LKDN67SC01BSK (LKD Next)	785,00
Alarma detección de fugas CAJAALARNFU	149,00
Alarma combinada persona encerrada (con y sin batería) + detección de fugas CAJAALARNFUH E/SB	873,00

Cámaras 100mm modulación especial: +5% sobre medida superior
Nota: Para CÁMARAS BT SIN SUELO, consultar

Lista de Precios

DIMENSIONES				CON SUELO ESTÁNDAR			SIN SUELO		
Ancho Int (mm)	Fondo Int (mm)	Ancho Ext (mm)	Fondo Ext (mm)	Alto Int 2,40hm			Alto Int 2,40hm		
				Alto Ext 2,61hm			Alto Ext 2,505hm		
				Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)	Vol. M3	Verticales y Techo (m²)	Precio (€)
5,20	5,60	5,41	5,81	69,9	80,96	15.191,00	69,9	80,96	10.571,00
5,20	6,00	5,41	6,21	74,9	84,96	15.882,00	74,9	84,96	11.006,00
5,20	6,40	5,41	6,61	79,9	88,96	16.880,00	79,9	88,96	11.595,00
5,20	6,80	5,41	7,01	84,9	92,96	17.581,00	84,9	92,96	12.030,00
5,20	7,20	5,41	7,41	89,9	96,96	18.273,00	89,9	96,96	12.466,00
5,20	7,60	5,41	7,81	94,8	100,96	19.289,00	94,8	100,96	13.064,00
5,20	8,00	5,41	8,21	99,8	104,96	19.998,00	99,8	104,96	13.509,00
5,60	5,60	5,81	5,81	75,3	85,12	15.975,00	75,3	85,12	11.047,00
5,60	6,00	5,81	6,21	80,6	89,28	16.699,00	80,6	89,28	11.502,00
5,60	6,40	5,81	6,61	86,0	93,44	17.757,00	86,0	93,44	12.104,00
5,60	6,80	5,81	7,01	91,4	97,60	18.480,00	91,4	97,60	12.559,00
5,60	7,20	5,81	7,41	96,8	101,76	19.204,00	96,8	101,76	13.015,00
5,60	7,60	5,81	7,81	102,1	105,92	20.294,00	102,1	105,92	13.640,00
5,60	8,00	5,81	8,21	107,5	110,08	21.036,00	107,5	110,08	14.104,00
6,00	6,00	6,21	6,21	86,4	93,60	17.744,00	86,4	93,60	11.998,00
6,00	6,40	6,21	6,61	92,2	97,92	18.617,00	92,2	97,92	12.621,00
6,00	6,80	6,21	7,01	97,9	102,24	19.472,00	97,9	102,24	13.092,00
6,00	7,20	6,21	7,41	103,7	106,56	20.269,00	103,7	106,56	13.576,00
6,00	7,60	6,21	7,81	109,4	110,88	21.251,00	109,4	110,88	14.208,00
6,00	8,00	6,21	8,21	115,2	115,20	22.052,00	115,2	115,20	14.688,00
6,40	6,40	6,61	6,61	98,3	102,40	19.718,00	98,3	102,40	13.222,00
6,40	6,80	6,61	7,01	104,4	106,88	20.524,00	104,4	106,88	13.710,00
6,40	7,20	6,61	7,41	110,6	111,36	21.327,00	110,6	111,36	14.185,00
6,40	7,60	6,61	7,81	116,7	115,84	22.501,00	116,7	115,84	14.862,00
6,40	8,00	6,61	8,21	122,9	120,32	23.331,00	122,9	120,32	15.346,00
6,80	6,80	7,01	7,01	111,0	111,52	21.438,00	111,0	111,52	14.174,00
6,80	7,20	7,01	7,41	117,5	116,16	22.261,00	117,5	116,16	14.660,00
6,80	7,60	7,01	7,81	124,0	120,80	23.371,00	124,0	120,80	15.354,00
6,80	8,00	7,01	8,21	130,6	125,44	24.231,00	130,6	125,44	15.849,00
7,20	7,20	7,41	7,41	124,4	120,96	23.360,00	124,4	120,96	15.387,00
7,20	7,60	7,41	7,81	131,3	125,76	24.486,00	131,3	125,76	16.101,00
7,20	8,00	7,41	8,21	138,2	130,56	25.394,00	138,2	130,56	16.628,00
7,20	8,40	7,41	8,61	145,2	135,36	26.275,00	145,2	135,36	17.136,00
7,60	7,60	7,81	7,81	138,6	130,72	25.718,00	138,6	130,72	16.729,00
7,60	8,00	7,81	8,21	145,9	135,68	26.644,00	145,9	135,68	17.277,00
7,60	8,40	7,81	8,61	153,2	140,64	27.534,00	153,2	140,64	17.808,00
7,60	8,80	7,81	9,01	160,5	145,60	28.836,00	160,5	145,60	18.512,00
8,00	8,00	8,21	8,21	153,6	140,80	27.677,00	153,6	140,80	17.874,00
8,00	8,40	8,21	8,61	161,3	145,92	28.597,00	161,3	145,92	18.419,00

Para otros accesorios opcionales, consultar en nuestra Tarifa

PAREDES DIVISORIAS

Divisorias standard (Perfil en «U»)

Características generales

Panel divisorio:

Panel con las mismas características de paneles verticales y paneles de techo, pero con las dos caras de acabado liso con orificios para llaves.

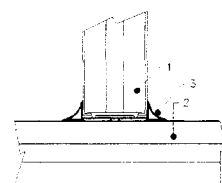
Características visuales:

Chapa exterior en acabado liso y orificios embutidos para llaves en todo el perímetro.

Chapa interior en acabado liso y orificios embutidos para llaves en todo el perímetro.

Perfil de divisorio:

Realizado en PVC extrusionado, color (RAL 7035), en forma de «U» provisto de perfil sanitario en ambos lados.



1. Panel vertical

2. Panel de suelo/vertical/techo

3. Perfil PVC (divisorio/suelo)

Divisorio fijo (3 vías)

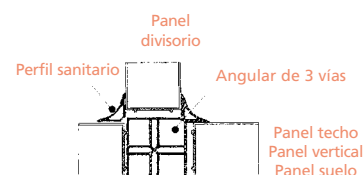
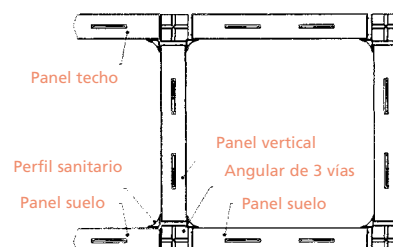
Características generales

Panel divisorio:

Panel con las mismas características que el divisorio standard.

Angular 3 vías:

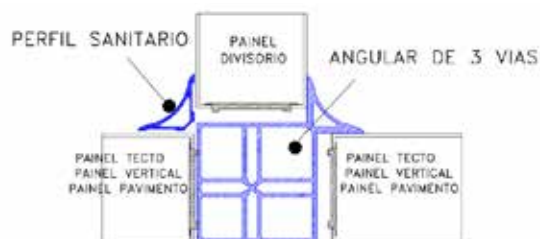
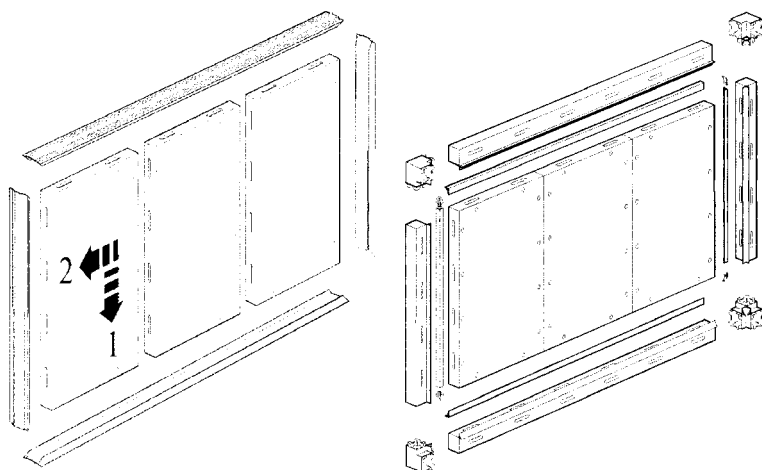
Perfil angular de PVC preparado con una tercera ranura de sujeción, fabricado con pasadores que permiten sujetar los paneles divisorios, así como verticales, techos y suelos.



Lista de Precios (€)

Precio por m ² de pared	DIVISORIA STANDARD (Perfil Divisorio en «U»)			DIVISORIA FIJA (Perfil Angular 3 Vías)		
	60MM	80MM	100MM	60MM	80MM	100MM
Altura divisoria (m)						
2,0	119,00	141,00	148,00	143,00	182,00	187,00
2,4	117,00	136,00	141,00	139,00	173,00	181,00

PAREDES DIVISORIAS



Método de cálculo

Calcular la superficie interior divisoria y multiplicar por el precio de m². correspondiente a la altura y tipo de divisoria deseada.

Cómo calculamos cámaras con Divisoria 3 vías y de Dimensiones Especiales

Para calcular una cámara con divisoria de 3 vías lo primero que tenemos que tener en cuenta es cuales son las dimensiones que nos quedará de cada división y si son medidas estándar o especiales.

En el caso de dimensiones especiales debemos TRANSFORMAR cada división (cada cámara de forma independiente) en estándar y luego sumar las dimensiones para obtener la medida que debemos presupuestar.



EJEMPLO:

1,30m (Especial) = 1,60m (Estándar).
1,80m (Especial) = 2,00m (Estándar).
Hemos de sumar las 2 medidas Estándar (1,60 + 2,00 = 3,60m)

OTROS EJEMPLOS:



PUERTAS ISOTÉRMICAS

Puertas pivotantes

Características:

Fabricadas con paneles de **BOMBAY 4**, rematadas con perfil perimetral de aluminio anodizado, y el vano puerta en PVC. Con parachoques frontal y solera, ambos en acero inoxidable.

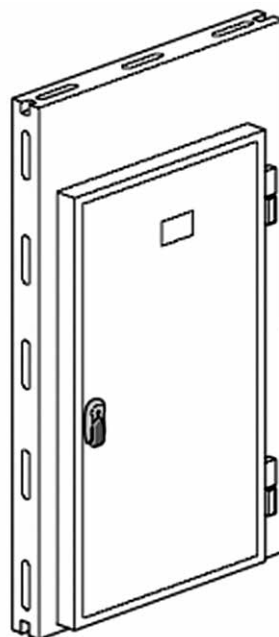
Los burletes de cierre son de elevada calidad, siendo de tipo único sin magnético para las puertas de temperatura positiva y doble para las puertas de temperatura negativa.

Las puertas están equipadas con bisagras construidas en material de plástico. El cierre de la puerta está realizado con un cierre con presión de palanca, equipado con cerradura con llave y la correspondiente apertura de seguridad por el interior.

Las puertas de baja temperatura, incorporan en el interior del vano, una resistencia de baja tensión con potencia de calentamiento adecuada, siendo suministrado el respectivo transformador de corriente (230/18 V) para posterior montaje en obra.

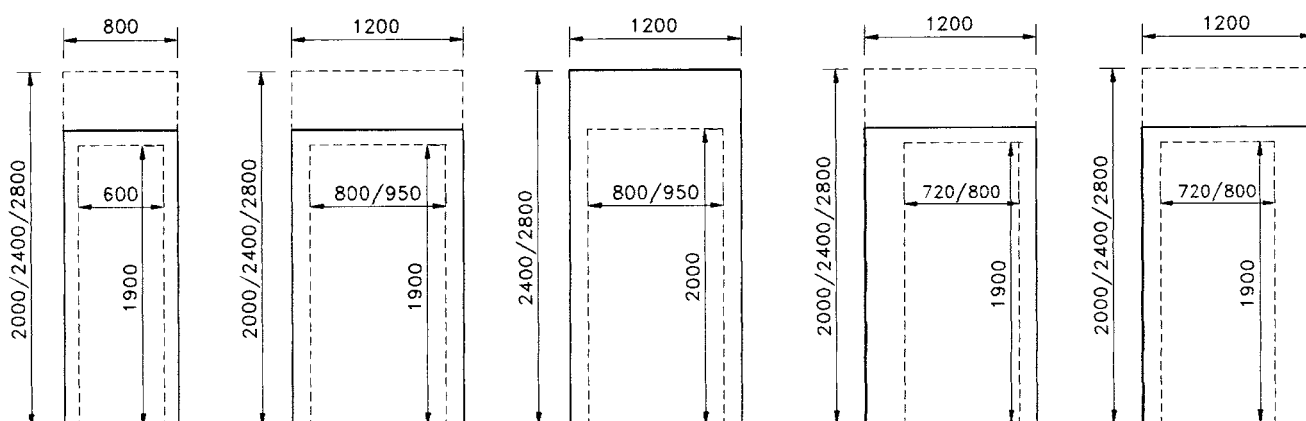
La terminación standard es de chapa termolacada lisa para el interior y termolacada nervada para el exterior.

Para otros acabados de chapas, calcular los m². del panel puerta y multiplicar por el precio del m². de acabados de cámara, en el tipo deseado.



Puertas pivotantes montadas sobre panel

Dimensiones:



Las dimensiones indicadas son correspondientes al corte del panel. Para todas las puertas (pivotantes o deslizantes) con marco en PVC, el vano libre de paso se calcula así:

Longitud libre = Longitud dibujo - 20 mm.

Altura libre = Altura dibujo - 10 mm.

Ejemplo: Puerta 950 x 1900 tiene un vano libre de 930 x 1890 mm.

Puertas pivotantes montadas sobre panel

Lista de Precios (€)

DIMENSIONES	PANEL 2 m			
	60MM TN	80MM TN	80MM BT	100MM BT
600x1900	669,00	717,00	882,00	946,00
720x1900	724,00	832,00	995,00	1.053,00
800x1900	761,00	849,00	1.001,00	1.070,00
950x1900	774,00	866,00	1.004,00	1.093,00
2 puertas 630x800	1.117,00	1.172,00	1.313,00	1.367,00

Lista de Precios (€)

DIMENSIONES	PANEL 2,4 m			
	60MM TN	80MM TN	80MM BT	100MM BT
600x1900/2000	703,00	754,00	920,00	988,00
720x1900/2000	811,00	887,00	1.049,00	1.112,00
800x1900/2000	847,00	919,00	1.042,00	1.140,00
950x1900/2000	859,00	935,00	1.056,00	1.159,00
950x2200 o 800x1900/2000 descentrada	875,00	964,00	1.085,00	1.185,00
2 puertas 630x800	1.150,00	1.211,00	1.351,00	1.409,00

Ver Notas pag. 60

PUERTAS ISOTÉRMICAS

Puertas correderas – Montadas sobre panel

Características:

Panel vano puerta y hoja realizadas a partir de paneles **BOMBAY 4**, debidamente reforzados internamente para este propósito.

Recubrimiento del vano puerta con perfil de PVC y solera inferior en acero inox.

Hoja revestida en todo el perímetro con perfil de aluminio anodizado con corte térmico de PVC, sobre el cual está montada la junta de goma.

Gomas de sellado simples de alta calidad para puertas positivas y dobles para puertas de temperaturas negativas.

Barra corredera estándar de aluminio anodizado.

Tirador exterior fijo, en perfil tubular de aluminio anodizado.

Tirador interno fijo, en material plástico de color verde.

Guías correderas inferiores de fijación al pavimento.

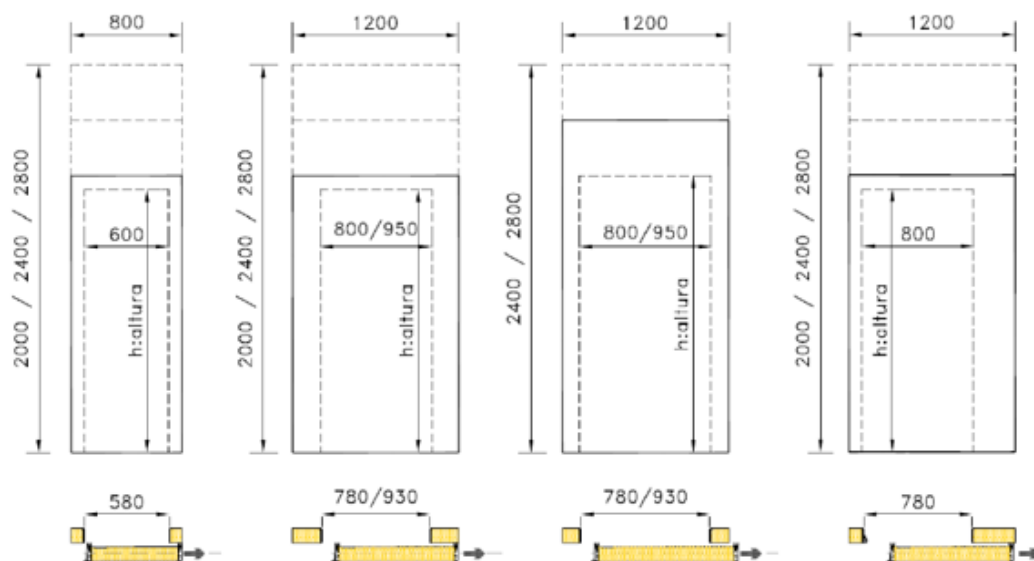
Las puertas para temperaturas negativas incorporan en el interior del vano una resistencia de baja tensión y potencia de calefacción adecuada, siendo suministrado el respectivo transformador de corriente (230/18 V) para posterior montaje en obra.

El acabado estándar es de chapa termolacada lisa en el interior y termolacada nervada en el exterior.

Para otros acabados y/o tipos de chapa, calcular el m² de panel puerta y multiplicar por el precio del m² de acabados de cámara, en el tipo deseado.



Dimensiones:



Las dimensiones indicadas son correspondientes al corte del panel. Para todas las puertas (pivotantes o deslizantes) con marco en PVC, el vano libre de paso se calcula así:

Longitud libre = Longitud -20 mm.

Altura libre = Altura -10 mm.

Ejemplo: Puerta 950 x h1900 tiene un vano libre de 930 x 1890 mm.

Puertas correderas montadas sobre panel

Lista de Precios (€)

DIMENSIONES	PANEL 2 m			
	60MM TN	80MM TN	80MM BT	100MM BT
600x1850	1.647,00	1.723,00	1.846,00	1.862,00
800x1850	1.781,00	1.830,00	1.969,00	1.957,00
950x1850	1.831,00	1.896,00	1.946,00	1.946,00
800x1850 Descentrada	1.781,00	1.830,00	1.969,00	1.957,00

Lista de Precios (€)

DIMENSIONES	PANEL 2,4 m			
	60MM TN	80MM TN	80MM BT	100MM BT
600x2000	1.661,00	1.767,00	1.890,00	1.920,00
800x2000	1.796,00	1.874,00	2.013,00	2.015,00
950x2000	1.846,00	1.940,00	2.064,00	2.003,00
950x2200 o 800x2000 Descentrada	1.882,00	1.977,00	2.100,00	2.180,00

Ver Notas pag. 60

NOTAS

- ▶ **IMPORTANTE:** Para el cálculo del precio de cámara con puerta pivotante, la altura de vano de puerta (2.000, 2.400 y 2.800 mm) **deberá siempre corresponder a la altura de la cámara.**
- ▶ Para cámaras de altura superior a 2.800 mm, se tiene que sumar siempre el precio de puerta con panel de vano puerta de 2.800 mm.
- ▶ Las puertas de **600 mm** de ancho se montarán siempre sobre panel de 800 mm.
- ▶ En el pedido de cualquier puerta, se tiene que indicar siempre, la altura del panel del vano de puerta deseado (2.000 mm, 2.400 mm, 2.800 mm).
- ▶ Las puertas de 140 mm. (UC) con denominación de anchura "900" tienen una luz de puerta de 880 mm.
- ▶ La puerta de **720 o 800 x 1900 DB4** se fabrica siempre descentrada para el lado de las bisagras y reforzadas con cierre a presión por palanca, con llave.
- ▶ Las puertas para armarios tipo DUPLA 630x800 se montan siempre sobre panel 800x2000 y están equipadas con cierre lateral a presión por palanca, con llave.
- ▶ El pedido de puertas BT y UC para cámaras con suelo donde se quiera colocar la puerta a ras del suelo exterior, se debe solicitar PUERTA BARREDORA.
- ▶ Para medidas diferentes de las indicadas, consultar a nuestro Departamento Comercial.
- ▶ Puertas con dimensiones inferiores a 1.200 x 2.000 que se soliciten con el espesor de puerta diferente al del respectivo panel de vano puerta, el cálculo de precio se tiene que hacer **sumando el precio de puerta del espesor deseado y el precio de panel de vano puerta deseado.**
- ▶ **N/D:** No Disponible.
- ▶ Para otros tipos de chapa diferente a la standard (**TERMOLACADA**), calcular los m² de panel de puerta y multiplicar por el precio de aumento correspondiente a la chapa deseada:

Modelo	Precio (€/m ²)
Plastificada/Plastificada	17,00
Inox. 304/Lacada	83,00
Inox. 304/Inox. 304	164,00

Cortinas de lamas

Cortinas de lamas en PVC

Cortina de lamas PVC	Precio (€)
800 x 2000	148,00
900 x 2000	192,00
1100 x 2000	200,00
1100 x 2100	216,00
1100 x 2300	254,00
1300 x 2100	273,00
1300 x 2300	288,00
1300 x 2500	343,00
1700 x 2300	361,00
1700 x 2500	409,00
1700 x 2900	456,00
2100 x 2500	518,00
2100 x 2900	526,00
2500 x 2500	625,00
2500 x 2900	643,00

PERFIL EN "U" inox	Precio (€)
800 x 2000	272,00
900 x 2000	290,00
1100 x 2000	290,00
1100 x 2100	302,00
1100 x 2300	327,00
1300 x 2100	314,00
1300 x 2300	339,00
1300 x 2500	362,00
1700 x 2300	362,00
1700 x 2500	387,00
1700 x 2900	435,00
2100 x 2500	412,00
2100 x 2900	460,00
2500 x 2500	435,00
2500 x 2900	483,00

Nota: Los precios contemplan sólo las lamas, nunca su montaje. Para precios de corte de paneles 112,00 €/ud y para preinstalación en fábrica 336,00 €/ud



Cortinas de lamas para temperaturas de hasta -40°C

Lamas en PVC translúcido 200 x 2 mm fijación de soporte en PVC rígido. Sobre posición total (100%)

Opcional: Chapa de acabado en "U" de la cara lateral del panel vano puerta, fabricada en acero inoxidable (hasta espesor 100 mm)



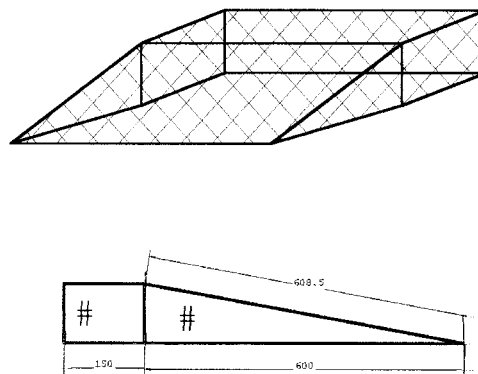
Escalón/Rampa de acceso

Utilización en cámaras con suelo.

Fabricado en estructura metálica tubular pintada con cobertura total en chapa de aluminio antideslizante, con espesor 2,5 mm.

Para puertas correderas en cámaras con suelo, siempre que estén a nivel superior que el suelo de obra es necesario colocar este accesorio para el montaje de las guías inferiores de la puerta y para el cierre de la goma inferior. Si no se quiere colocar ESCALÓN NI RAMPA es necesario realizar un sistema idéntico en obra (albañilería).

Para cámaras con perfil de ventilación hay que poner un escalón o rampa a la altura de dicho perfil (40 mm).



Lista de Precios (€)

ESCALÓN	60MM TN	80MM E8TN	100MM BT
ANCHO PUERTA			
800	223,00	229,00	234,00
950	230,00	236,00	249,00
1200	252,00	257,00	266,00
1600	273,00	277,00	291,00
RAMPA			
800	680,00	691,00	710,00
950	772,00	779,00	825,00
1200	852,00	863,00	911,00
1600	967,00	982,00	1.017,00

Nota: La dimensión indicada en tarifa es la medida del ancho de la puerta.

Paneles standards

DIMENSIONES		PANELES VERTICALES/TECHOS - Precio (€)		
Ancho (m)	Largo (m)	60MM	80MM	100MM
400	800	43,00	47,00	50,00
400	1200	61,00	68,00	72,00
400	1600	79,00	88,00	94,00
400	2000	98,00	108,00	113,00
400	2400	116,00	128,00	136,00
400	2800	135,00	149,00	159,00
400	3200	153,00	169,00	182,00
400	3600	171,00	190,00	204,00
400	4000	190,00	209,00	226,00
800	800	70,00	79,00	85,00
800	1200	101,00	113,00	121,00
800	1600	130,00	145,00	157,00
800	2000	159,00	178,00	193,00
800	2400	190,00	211,00	232,00
800	2800	220,00	245,00	265,00
800	3200	250,00	278,00	305,00
800	3600	280,00	314,00	345,00
800	4000	310,00	347,00	379,00
800	4400	342,00	381,00	418,00
800	4800	371,00	414,00	454,00
800	5200	402,00	448,00	494,00
800	5600	440,00	481,00	526,00
800	6000	462,00	515,00	563,00
800	6400	493,00	548,00	612,00
800	6800	523,00	582,00	643,00
1200	1200	144,00	159,00	175,00
1200	1600	186,00	206,00	227,00
1200	2000	226,00	253,00	276,00
1200	2400	271,00	300,00	333,00
1200	2800	313,00	347,00	384,00
1200	3200	354,00	394,00	437,00
1200	3600	397,00	445,00	489,00
1200	4000	439,00	493,00	542,00
1200	4400	491,00	541,00	594,00
1200	4800	532,00	588,00	646,00
1200	5200	566,00	636,00	699,00
1200	5600	608,00	683,00	751,00
1200	6000	650,00	731,00	804,00
1200	6400	692,00	778,00	856,00
1200	6800	734,00	826,00	897,00

Modulación estándar: 400 mm.

Opcional: Modulaciones 100 mm, sumar un +5% al precio de la medida inmediatamente superior

Paneles Standards

DIMENSIONES		PANELES SUELO - Precio (€)		
Ancho (m)	Largo (m)	60MM	80MM	100MM
800	800	91,00	100,00	108,00
800	1200	130,00	143,00	155,00
800	1600	167,00	187,00	198,00
800	2000	209,00	230,00	253,00
800	2400	241,00	274,00	296,00
800	2800	288,00	317,00	342,00
1200	1200	183,00	196,00	213,00
1200	1600	230,00	255,00	275,00
1200	2000	283,00	314,00	350,00
1200	2400	333,00	373,00	409,00
1200	2800	390,00	432,00	471,00

Accesorios y opcionales

Revestimiento de los paneles verticales y/o de techo

Diferencia de valor (suplemento o disminución) para el revestimiento estándar (chapa termolacada). Para realizar el cálculo hay que calcular la superficie de paneles verticales/techo indicada en la columna nº 4 de la tabla general de precios y multiplicar por el suplemento o disminución correspondiente al tipo de revestimiento deseado.

Lista de Precios

REVESTIMIENTO	Precio (€/m²)
Galvanizado 1 cara	-4
Plastificado 2 caras	17,00
INOX AISI 304 1 cara	83,00
INOX AISI 304 2 caras	164,00

Nota: Revestimiento Galvanizado sólo a partir de 200 m² de panel.

ACCESORIOS OPCIONALES

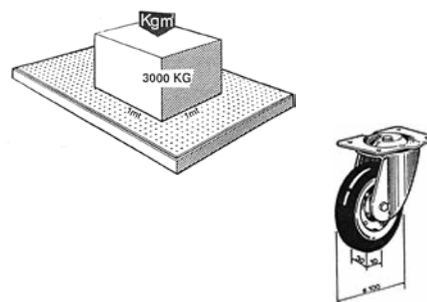
Suelos opcionales

Carga Estática

Uniformemente distribuida 3000 Kg/m²

Carga dinámica concentrada 75 Kg/cm²

(sobre la superficie de apoyo de la rueda)



EJEMPLO: Rueda de 10 cm de diámetro, longitud 3 cm,

Superficie lineal de apoyo 1 cm.

Superficie de apoyo de la rueda: $3 \times 1 = 3 \text{ cm}^2$

Carga admisible por rueda: $3 \times 75 = 225 \text{ Kg}$

Carga admisible en carro de 4 ruedas: $225 \times 4 = 900 \text{ Kg}$

Lista de Precios

SUELO REFORZADO PARA CARGAS DINÁMICAS	Precio (€/m ²)
Contrachapado marino 12 mm	72,00
Chapas aluminio xadrez 2/3 mm y contrachapado marino	168,00

Características de los suelos opcionales

- ▶ **Contrachapado marino**
12 mm de origen finlandés, antideslizante, color ceniza RAL 7035, espesor 12mm.
 - ▶ **Chapa de aluminio Xadrez**
- 2/3 mm para atornillar en obra sobre paneles de contrachapado marino (cargas dinámicas) y/o chapa estándar (cargas estáticas).

Suelo en acero inox

Carga Estática

Uniformemente distribuida 1500 Kg/m²

Carga dinámica concentrada No permitida



Lista de Precios

REVESTIMIENTO	Precio (€/m ²)
INOX 10/10 DEC3 1 cara	180,00

ACCESORIOS OPCIONALES

Perfil angular en PVC

Lista de Precios

PERFILES ANGULARES (€/ml)	60mm	80mm	100mm
Perfil angular 2 vías	17,00	26,00	28,00
Perfil angular 3 vías	18,00	26,00	28,00
Perfil en "U" para cubrir canto hueco puerta	7,00	8,00	9,00

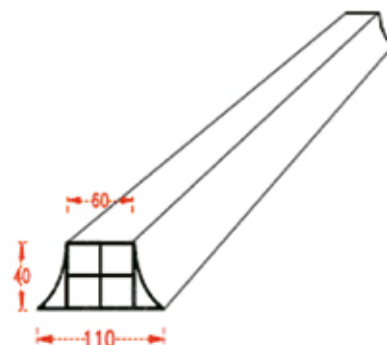


Perfil ventilación en PVC

Para montar en sentido perpendicular a los paneles de suelo.
Para calcular la cantidad necesaria considerar su colocación con una separación máxima entre perfiles de 0,40 m.

Lista de Precios

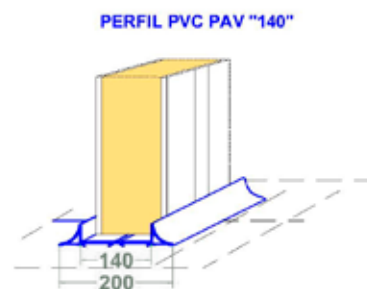
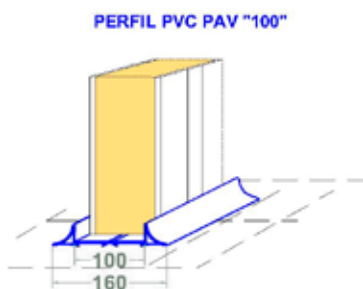
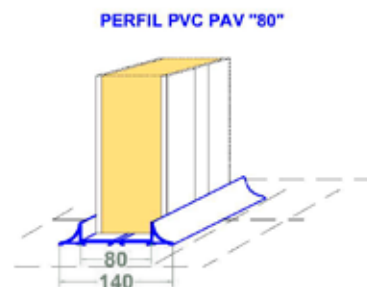
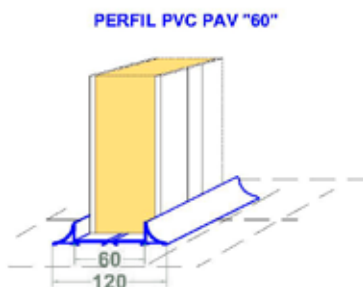
Precio (€/ml)
9,00



Perfil divisorio/suelo en PVC

Lista de Precios

ESPESOR	Precio (€/ml)
60 mm	11,00
80 mm	16,00
100 mm	11,00



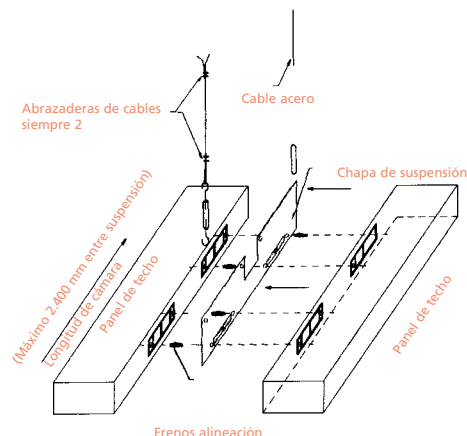
ACCESORIOS OPCIONALES

Sustentación de techos

Es necesaria en los casos en que los que las dos medidas de cámara sean superiores a cuatro metros (solo entregada bajo pedido del cliente) y está prevista para ser sujeta al techo del local de instalación de la cámara.

Lista de Precios

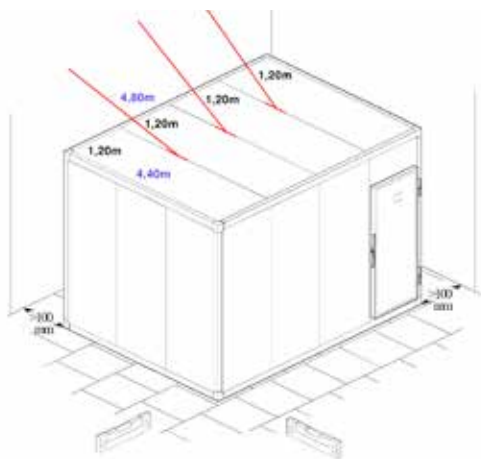
Precio (€)
17,00



Cómo las calculamos

Es necesaria en los casos en que los que las dos medidas de cámara sean superiores a cuatro metros (solo entregada bajo pedido del cliente) y está prevista para ser sujeta al techo del local de instalación de la cámara.

El panel más grande que hace fábrica es de 1,20 x 4,00m, en el dibujo Ejemplo 1 se puede ver que los dos laterales superan los 4,00m. Cogemos el lateral más grande y lo dividimos entre 1,20m que es el panel más ancho que hace fábrica, en este caso nos salen 4 paneles de 1,20m y entre medio de dos paneles NOS SALEN que podemos poner 3 SUSTENTACIONES pero antes de acabar debemos fijarnos en el otro lateral y debemos saber cuantos paneles de 4,00m hay (que es el panel más largo que se hace), en este caso solo 1. Por lo tanto el total de SUSTENTACIONES sería $3 \times 1 = 3$.



Otro Ejemplo:

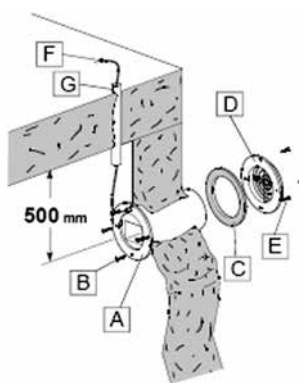
Imaginemos una cámara de 8,40 x 9,60m. Cogemos el lado más grande 9,60m y lo dividimos entre 1,20 = 8 paneles de 1,20m = 7 sustentaciones (de momento) entre dos paneles. Nos queda el otro lateral 8,40m. ¿Cuántos 4,00m hay en 8,40m? = 2. Total Sustentaciones $7 \times 2 = 14$ sustentaciones de techos nos haría falta.

Válvulas de equilibrio de presión

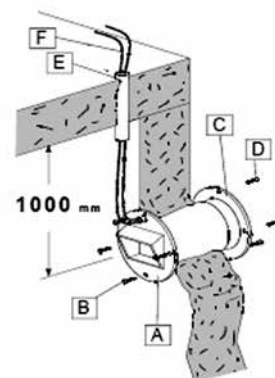
Equipadas con resistencias a 230 voltios.
Montaje en paredes verticales.

Lista de Precios

	Precio (€)
Elebar BT. Volumen hasta 80 m³	90,00
Maxi Elebar BT. Volumen hasta 600 m³	336,00



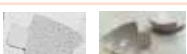
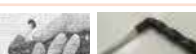
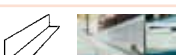
TIPO ELEBAR BT
VOLUMEN HASTA 80 M³



TIPO MAXI ELEBAR BT
VOLUMEN HASTA 600 M³

ACCESORIOS OPCIONALES

Lista de Precios

Foto	Descripción	Unidades	Precio (€)
	Tapón blanco/gris	uno	0,02
	Tornillo de 40 mm con taco de 6 mm	uno	0,26
	Canto unión angular 60 mm	uno	7,27
	Canto unión angular de 80 mm	uno	8,06
	Canto unión angular de 100 mm	uno	8,84
	Canto remate interno	uno	0,31
	Llave hexagonal con puño plástico	uno	11,00
	Cantonera aluminio 20 x 20 (fijación perfil sanitario)	uno	6,00
	Perfil PVC sanitario (comercial R27)	ml	2,69
	Silicona blanca / gris	uno	13,00
	Chapa plana de 140 x 4000 mm	ml	25,00
	Perfil de 60 x 60 a 90° pintado (mínimo 4 m)	ml	23,00
	Perfil de 125 x 125 a 90° pintado (mínimo 4 m)	ml	27,00
	Hacha pequeña con soporte		169,00

Elementos de control para cámaras

LOTE PARA CÁMARAS POSITIVAS

CONSERVACIÓN > 10m³ RSIF + eficiencia + reducción de fugas

Referencia	Descripción	Precio (€)
AKO-59811	Registrador Tª y %RH	849,00
CAJAALARNSB	Alarma persona encerrada (+)	269,00
LKDN67SC01BSK	Detector de fugas A2L (LKD Next)	785,00
CAJAALARNFU	Alarma detección de fugas	149,00

Con Memory NT de Eliwell, basta con poner 1 registrador y tantas sondas digitales como servicios haya. El modelo NT4 admite registrar 4 servicios a la vez y el modelo NT8 admite registrar hasta 8 servicios a la vez.

LOTE PARA CÁMARAS DE CONGELACIÓN

CONGELACIÓN > 10m³ RSIF + eficiencia + reducción de fugas

Referencia	Descripción	Precio (€)
AKO-59851H	Registrador Tª homologado	856,00
CAJAALARNBSB	Alarma persona encerrada (-) (con y sin batería)	670,00
LKDN67SC01BSK	Detector de fugas A2L (LKD Next)	785,00
CAJAALARNFU	Alarma detección de fugas	149,00

COMBINACIONES

Referencia	Descripción	Precio (€)
CAJAALARNFUH E/SB	Alarma combinada persona encerrada (sin batería) + detección de fugas	323,00
CAJAALARNFUH E/SB	Alarma combinada persona encerrada (con y sin batería) + detección de fugas	873,00
MEMORY NT4 V2 -HM	Registrador homologado hasta 4 servicios	1.473,00
MEMORY NT8 V2-HM	Registrador homologado hasta 8 servicios	1.674,00
MEMORY MNT-HM	Sonda Digital 3M	135,00
MEMORY NT NARANJA	Rollo 100m cable extension sonda digital	278,00



MEMORY MNT



AKO-59851H

Puertas Pivotantes. PVT

Características generales

Puerta Pivotante, modelo PVT para temperaturas positivas y negativas.

Características generales de sus 4 componentes principales:

- ▶ **A.** Marco de puerta en perfil tubular en PVC, reforzado interiormente. Equipado con resistencia antihielo en los modelos para congelación.
- ▶ **B.** Hoja constituida por un alma rígida en espuma de poliuretano, inyectado entre

dos chapas lacadas blancas. Cerco de la puerta en aleación de aluminio anodizado, con ruptura térmica por perfil de PVC, sobre el cual será montado el burlete en caucho. Herrajes formados por cierre en poliamida de diseño exclusivo, con llave y pulsante interior para desbloqueo de seguridad, dos o mas bisagras con rampa helicoidales y regulación en altura por

sistema tornillo / tuerca. Para la Hoja tenemos cuatro posibles espesores, a elegir de acuerdo con las temperaturas de trabajo pretendidas:

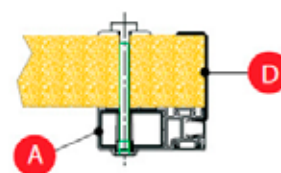
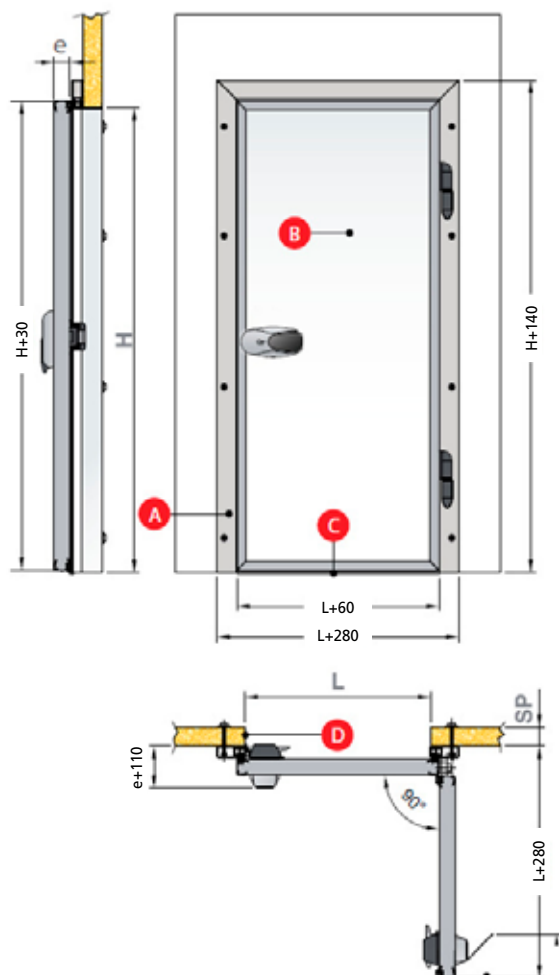
TN (60mm): hasta 2°C

E8-TN(80mm): hasta -5°C

BT (100mm): hasta -18°C

UC (140mm): hasta -30°C

- ▶ **C.** Solera acero inoxidable.
- ▶ **D.** Chapa de acabado y fijación a la cara lateral del panel vano puerta, fabricada en acero inoxidable.



FIJACIÓN ESTÁNDAR

Lista de precios (€)

DIM. MM	TN	E8-TN	BT
	Espesor hoja		
	60mm (T>2°C)	80mm (T>-5°C)	100mm (T>-18°C)
PVT	1 Hoja		
800x2000	1.174,00	1.272,00	1.488,00
800x2200	1.199,00	1.475,00	1.687,00
950x2000	1.297,00	1.401,00	1.637,00
950x2200	1.337,00	1.622,00	1.839,00
1200x2000	1.361,00	1.607,00	1.738,00
1200x2200	1.511,00	1.706,00	1.894,00
1200x2400	1.571,00	1.762,00	2.046,00
1600x2200	1.674,00	1.884,00	2.156,00
1600x2400	1.715,00	1.910,00	2.247,00



DIM. MM	Espesor Hojas	
	70 mm (T>0°C)	90 mm (T>-20°C)
PVT-2F	2 Hojas	
1600x2200	5.957,00	7.951,00
1600x2400	6.815,00	9.087,00
1800x2400	7.017,00	9.352,00
2000x2400	7.320,00	9.781,00
2400x2600	8.481,00	11.321,00



Opciones para puertas PVT	Precio (€/ud)
Mirilla rectangular 400x800 (solo TN)	882,00
Barra antipánico con llave (max. Long. 1200mm)	650,00
Capilla para paso (guías TN)	309,00
Protección acero inoxidable h 800 mm, espesor 1 mm (1 cara)	213,00

Revestimiento hojas		Precio (€/m²)
PL-PL	Plastificado-Plastificado	+3% en PP-PP
IX-PP	Acero inox aisi 304 1 cara	93,00
IX-IX	Acero inox aisi 304 2 caras	186,00

Puertas de Servicio. SI

Características generales

Puertas semi-aisladas de servicio para temperaturas de trabajo $\geq 12^{\circ}\text{C}$, $\text{DT} \leq 12^{\circ}\text{C}$, $\text{HR} < -60\%$.

Características generales de sus 3 componentes principales:

- ▶ **A.** Marco en aluminio anodizado con sistema de montaje invisible, complementado por burlete en su perímetro.
- ▶ **B.** Hoja de espesor 4cm, fabricada en panel sándwich con acabado en chapa lacada blanca y aislamiento por espuma de poliuretano inyectada a alta densidad. Los herrajes son formados por dos bisagras en aluminio con pernos auto-lubrificantes, tirante ergonómico en acero inoxidable y cerradura con bombin europeo con sistema de llave maestra.
- ▶ **C.** Contramarco en aluminio anodizado con sistema de montaje invisible (no será enviado para aplicaciones en muro). Bajo pedido pueden ser fabricadas puertas con dos hojas, deberá en este caso el cliente indicar las dimensiones de la hoja fija y de la hoja móvil, así como sus posiciones (hoja móvil a la derecha o a la izquierda).

Puertas de Servicio. SI

Lista de precios (€)

DIM. MM	Montaje en:	
	Panel	Obra
SI - 1F	1 Hoja	
700x2000	969,00	806,00
700x2200	1.075,00	899,00
800x2000	1.006,00	838,00
800x2200	1.108,00	928,00
900x2000	1.031,00	861,00
900x2200	1.141,00	957,00
1000x2000	1.060,00	889,00
1000x2200	1.172,00	986,00
1200x2000	1.130,00	949,00
1200x2200	1.238,00	1.044,00



SI - 2F	2 Hojas	
1200x2000	1.517,00	1.318,00
1200x2200	1.705,00	1.492,00
1400x2000	1.581,00	1.376,00
1400x2200	1.775,00	1.554,00
1600x2200	1.844,00	1.615,00
1600x2400	1.927,00	1.684,00
2000x2400	2.100,00	1.841,00

Para montaje en panel de 60-100mm

Opciones para puertas SI	Unidades	Precios (€)
Mirilla ovalada en policarbonato 300xh600mm	uno	157,00
Barra antipánico con llave (max. Long. 1200mm)	uno	825,00
Cierre WC con indicador libre/ocupado	uno	19,00
Cierra puertas automático	uno	148,00
Para golpes en PVC	ml	35,00
Protección acero inoxidable h800mm y espesor 1mm (1 cara)	m²	213,00
Para montaje en panel espesor 40mm		+10%
Para montaje en panel espesor 120-160mm		+5%

Revestimiento hoja		Precio (€/m²)
PL-PL	Plastificado-Plastificado	+3% en PP-PP
IX-PP	Acero inox aisi 304 1 cara	203,00
IX-IX	Acero inox aisi 304 2 caras	400,00

Puertas de Vaivén. VV

Características generales

Puertas semi-aisladas de Vaivén para temperaturas de trabajo $\geq 12^{\circ}\text{C}$, $\text{DT} \leq 12^{\circ}\text{C}$, $\text{HR} \leq 60\%$.

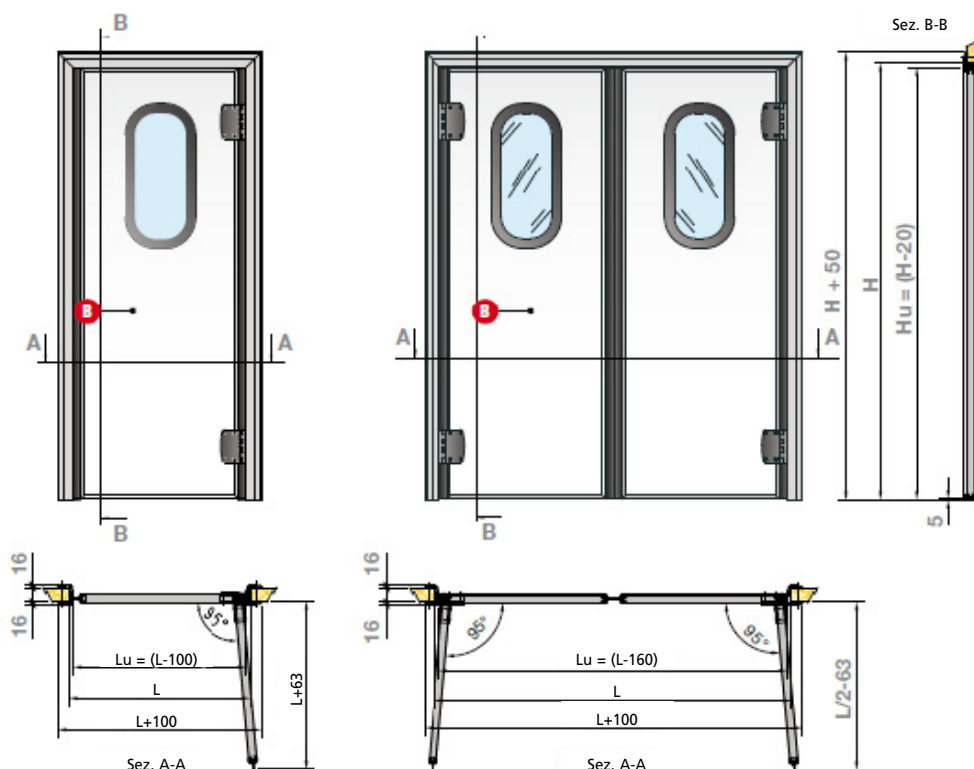
Características generales de sus 3 componentes principales:

- **A.** Marco en aluminio anodizado con sistema de montaje invisible.
- **B.** Hoja de espesor 4cm,

fabricada en panel sándwich con acabado en chapa lacada blanca y aislamiento por espuma de poliuretano inyectada a alta densidad. Los herrajes son formados por dos bisagras en material plástico con muelle de cierre y parada de apertura a 90° , burlete antiplastamiento. En

los lados verticales y mirilla de dimensiones 30x60cm en poli carbonato con correspondiente burlete de fijación en su perímetro.

- **C.** Contramarco en aluminio anodizado con sistema de montaje invisible (no será enviado para aplicaciones en muro).



Puertas de Vaivén. VV PP

Lista de precios (€)

DIM. MM	Montaje en:	
	Panel	Obra
VV - PP	1 Hoja	
700x2000	1.005,00	841,00
700x2200	1.066,00	889,00
800x2000	1.046,00	878,00
800x2200	1.066,00	998,00
900x2000	1.077,00	906,00
900x2200	1.122,00	998,00
1000x2000	1.108,00	934,00
1000x2200	1.244,00	1.056,00
1200x2000	1.164,00	982,00
1200x2200	1.310,00	1.114,00

VV - PP	2 Hojas	
1200x2000	1.926,00	1.727,00
1200x2200	2.011,00	1.795,00
1400x2000	1.994,00	1.787,00
1400x2200	2.079,00	1.857,00
1600x2200	2.147,00	1.918,00
1600x2400	2.238,00	1.993,00
2000x2400	2.408,00	2.149,00



Para montaje en panel de 60-100mm

Opciones para puertas VVPP	Unidades	Precios (€)
Protección Ala de Avión en acero inoxidable (1 hoja)	uno	160,00
Protección acero inoxidable h800mm y espesor 1mm (1 cara)	m2	213,00
Para golpes en PVC	uno	35,00
Capilla para paso guías	uno	534,00
Para montaje en panel espesor 40mm		+10%
Para montaje en panel espesor 120-160mm		+5%

Revestimiento hoja		Precio (€/m²)
PL-PL	Plastificado-Plastificado	+3% en PP-PP
IX-PP	Acero inox aisi 304 1 cara	93,00
IX-IX	Acero inox aisi 304 2 caras	186,00
HIPS-HIPS	Poliestireno alto impacto 2 caras	116,00

Puertas Correderas. SC

Características generales

Puertas Correderas, modelo SC para temperaturas positivas y negativas.

Características generales de sus 6 componentes principales:

- ▶ **A.** Marco de puerta en perfil tubular en PVC, reforzado interiormente.
Equipado con resistencia anti-hielo en los modelos para congelación.
- ▶ **B.** Hoja construida por un alma rígida aislante en espuma de poliuretano, inyectado entre dos chapas lacadas blancas. Cerco de la puerta en aleación de aluminio anodizado, con ruptura térmica por perfil de PVC, sobre el cual será montado el burlete en caucho. Para la Hoja tenemos cuatro posibles espesores, a elegir de acuerdo con las temperaturas de trabajo pretendidas:
E8-TN(80mm): hasta 0°C
BT (100mm): hasta -18°C
UC (140mm): hasta -30°C
- ▶ **C.** Guía corredera standard en aluminio anodizado, cubierta con perfil en aluminio blanco.
- ▶ **D.** Guía corredera posterior montada sobre la pared, fabricada en aluminio anodizado. Asegura el funcionamiento sin accesorios en el suelo de obra.
- ▶ **E.** Solera en acero inoxidable.
- ▶ **F.** Chapa de acabado y fijación a la cara lateral del panel vano puerta, fabricada en acero inoxidable.

Puertas Correderas. SC

Lista de precios (€)

DIM. MM	E8-TN	BT
	Espesor Hoja	
	80mm (T>0°C)	100mm (T>-18°C)
SC	1 hoja	
1000x2000	3.096,00	3.327,00
1000x2200	3.188,00	3.404,00
1200x2000	3.390,00	3.641,00
1200x2200	3.475,00	3.697,00
1200x2400	3.528,00	3.883,00
1600x2400	4.290,00	4.605,00
1600x2800	4.345,00	4.746,00
2000x2400	4.234,00	4.419,00
2000x2800	4.229,00	4.568,00
2400x2400	4.961,00	5.317,00
2400x2800	5.061,00	5.462,00



NOTA: Puertas 100 mm modulación especial: +5% sobre medida superior

Opciones para puertas SC	Unidades	Precio (€/ud)
Mirilla rectangular 400xh800 (solo TN)	uno	882,00
Cierre con llave puertas SC manuales	uno	842,00
Cierre con llave puertas SC automáticas	uno	1.084,00
Capilla para paso guías cuello cisne	uno	984,00
AUTOMATISMO electrónico (CE EN 13241-1)	uno	7.590,00
Radiocontrol con 1 emisor	uno	404,00
Emisor suplementario	uno	162,00
Protección acero inoxidable h800mm espesor 1mm (1 cara)	uno	213,00
Acabado "D" para montaje en panel espesor >=180 mm		+4%

Revestimiento hoja		Precio (€/m²)
PL-PL	Plastificado-Plastificado	+2% en PP-PP
IX-PP	Acero inox aisi 304 1 cara	93,00
IX-IX	Acero inox aisi 304 2 caras	186,00

Características standard AUTOMATISMO electrónico:

Moto-reedidor reversible a 220V, transmisión por correa, cuadro eléctrico de control IP56 preparada con conectores para fácil conexión, luces intermitentes, control parámetros por placa electrónica, seguridad al borde de la puerta, fotocélula de seguridad, botonera interior y exterior, 2 tiretas. Para utilización en ambiente con temperaturas positivas.

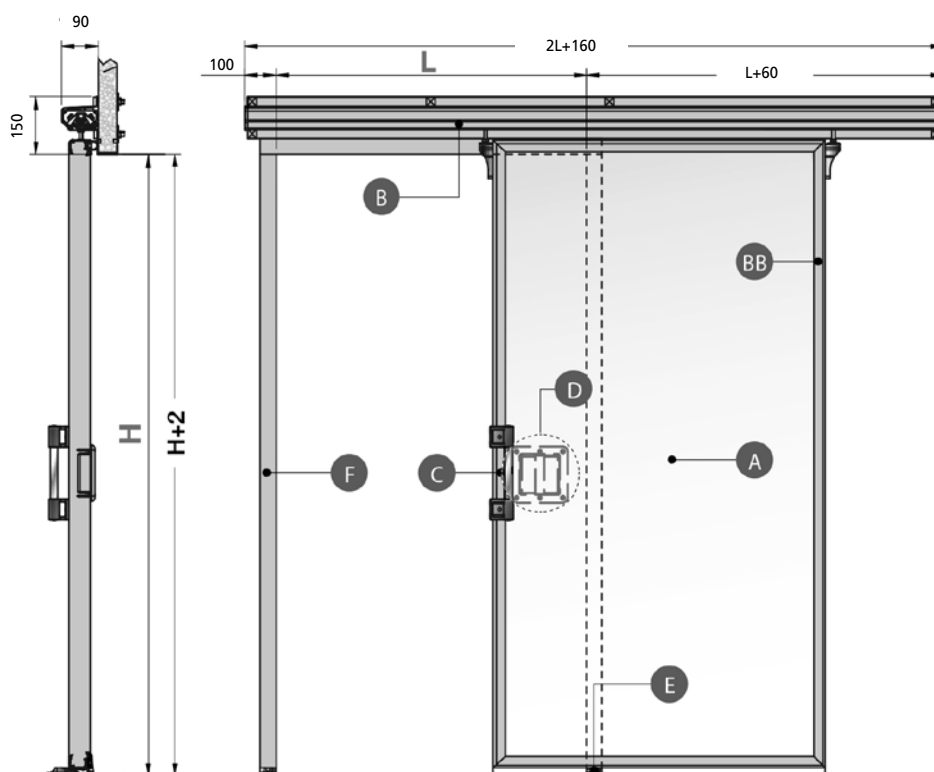
Puertas Correderas sin Marco. SCL

Características generales

Puertas Correderas sin Marco, modelo SC.L para temperaturas positivas y negativas.

Características generales de sus 6 componentes principales:

- ▶ **A.** Hoja construida por un alma rígida aislante en espuma de poliuretano, inyectada entre dos chapas lacadas blancas. Cerco de la puerta en aleación de aluminio anodizado, con ruptura térmica por perfil de PVC, sobre el cual será montado el burlete en caucho. Para la Hoja tenemos cuatro posibles espesores, a elegir de acuerdo con las temperaturas de trabajo pretendidas:
 - TN (60mm): hasta 2°C
 - E8-TN(80mm): hasta -5°C
 - BT (100mm): hasta -18°C
 - UC (140mm): hasta -30°C.
- ▶ **B.** Guía corredera standard en aluminio anodizado.
- ▶ **C.** Tirante exterior fijo, en material plástico con cogida en tubo de acero inoxidable.
- ▶ **D.** Tirante interior fijo, en material plástico.
- ▶ **E.** Guía inferior.
- ▶ **F.** Acabado en "U" de la cara lateral del panel vano puerta, fabricada en perfil PVC.



Puertas Correderas sin Marco. SCL

Lista de precios (€)

DIM. MM	TN	E8-TN	BT
	Espesor Hoja		
	60mm (T>2°C)	80mm (T>-5°C)	100mm (T>-18°C)
SC.L	1 hoja		
800x2000	1.656,00	1.745,00	1.944,00
800x2200	1.687,00	1.778,00	1.969,00
950x2000	1.742,00	1.845,00	2.048,00
950x2200	1.780,00	1.886,00	2.111,00
1200x2000	2.016,00	2.114,00	2.326,00
1200x2200	2.045,00	2.148,00	2.363,00
1200x2400	2.074,00	2.192,00	2.486,00
1600x2200	2.649,00	2.774,00	3.126,00
1600x2400	2.667,00	2.823,00	N/D

Opciones para puertas SC.L	Precio (€/ud)
Mirilla rectangular 400xh800 (solo TN)	882,00
Cierre con llave puertas SC.L manuales	842,00
Capilla para paso guías cuello cisne	442,00
Protección acero inoxidable h800mm espesor 1mm	213,00

Revestimiento hoja	Precio (€/m²)
PL-PL Plástico-Plástico	+2% en PP-PP
IX-PP Acero inox aisi 304 1 cara	93,00
IX-IX Acero inox aisi 304 2 caras	186,00

DIM. MM	Imprescindible para puertas SC.L	
MARCO PUERTA	Temp. Positiva	Temp. Negativa
800x2000	629,00	697,00
800x2200	693,00	714,00
950x2000	683,00	716,00
950x2200	726,00	762,00
1200x2000	684,00	752,00
1200x2200	745,00	793,00
1200x2400	767,00	814,00
1600x2200	795,00	846,00
1600x2400	819,00	882,00

NOTA: Puertas y marco puerta, 100 mm modulación especial: +5% sobre medida superior

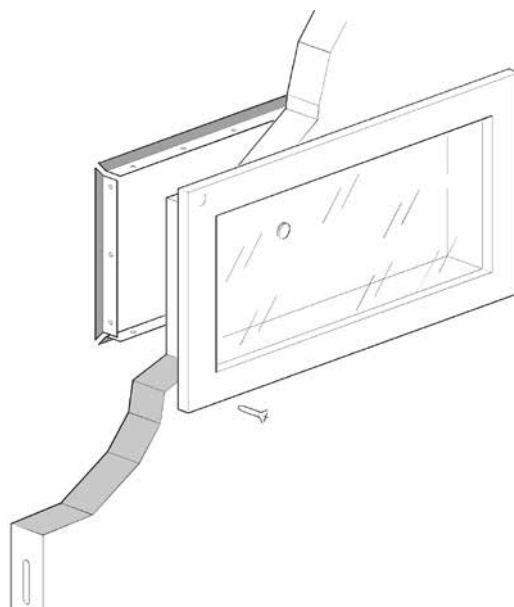
Ventana Fija Doble Cristal. MV

Características generales

Ventana Fija de Doble Cristal, para temperaturas de trabajo $\geq 1^{\circ}\text{C}$, $\text{DT} \leq 25^{\circ}\text{C}$, $\text{HR} \leq 60\%$.

- ▶ Perfilera en PVC blanco con refuerzo interior en perfil de acero zincado.
- ▶ Doble cristal con espesores de 6mm y caja de vacío de 18mm.
- ▶ Montaje standard sobre panel espesor 60mm.
- ▶ Opción: Montaje en panel de espesor 80 o 100mm.

Ventana Fija Doble Cristal	
DIM. MM	Precios (€)
400x400	409,00
400x800	483,00
400x1200	568,00
800x800	674,00
800x1200	770,00
800x1600	833,00
800x2000	1.025,00
1200x1200	939,00
1200x1600	1.138,00
1200x2000	1.251,00
1200x2400	1.289,00



NOTA: Ventanas 100 mm modulación especial: +10% sobre medida superior

Opciones para ventanas MV	Precio (€/m ²)
Doble cristal laminar (3+3)xvc16x(3+3)mm	302,00
Cristal triple térmico (PLANIBEL K 6mm + caja 5mm + Float 6mm + caja 5mm + Float 6mm)	333,00

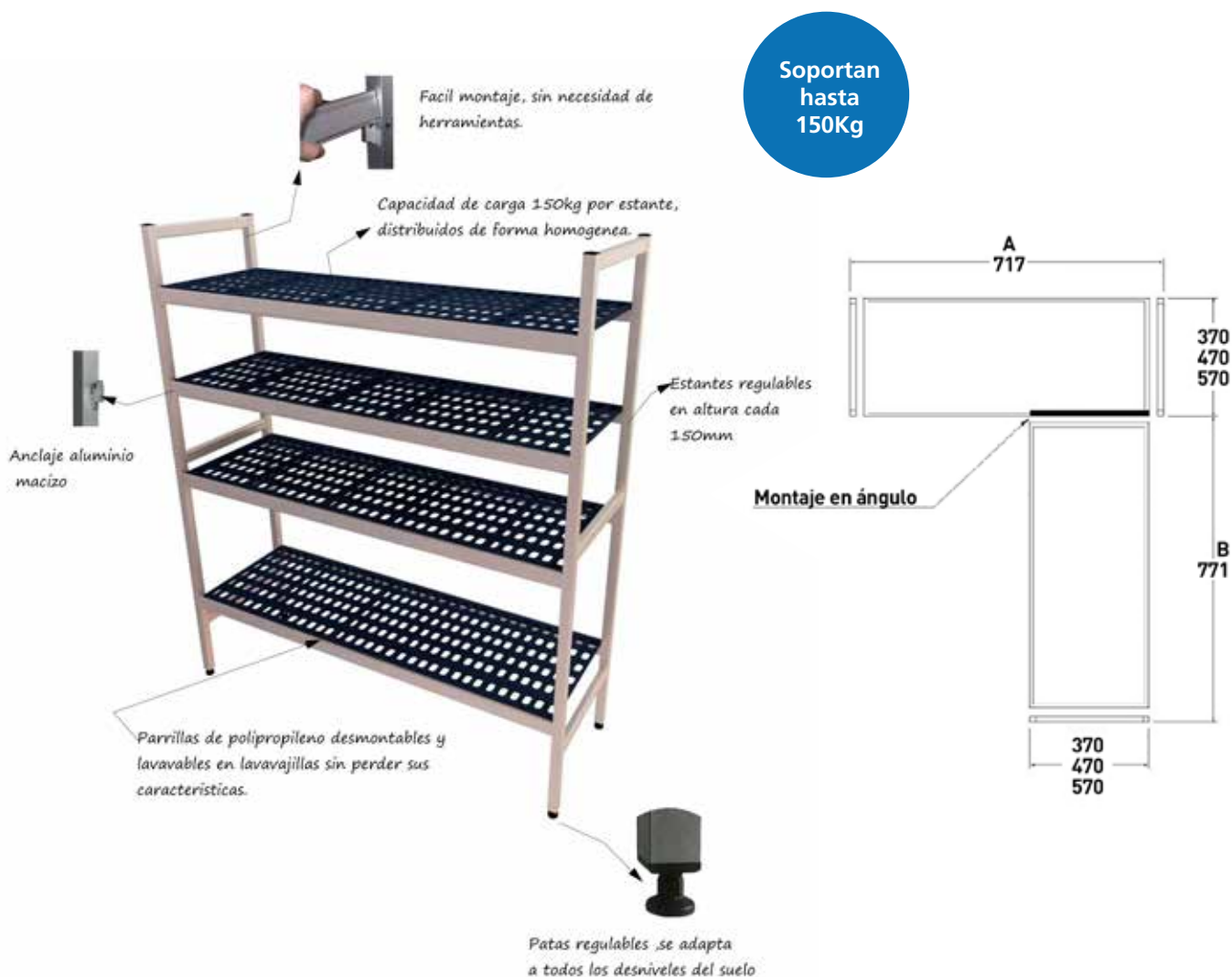
Las dimensiones de la tarifa de precios son dimensiones para montaje de las ventanas.
Para cálculo de la dimensión visible de cristal (aproximadas), restar 140mm en altura y en ancho

Estanterías para cámaras frigoríficas y almacén

Altura 1,7 m

Características generales

- ▶ Especialmente diseñadas para uso alimentario.
 - ▶ Fáciles de montar, sin necesidad de herramientas.
 - ▶ Estructura robusta en duraluminio anodizado de 20 micras.
 - ▶ Parrillas autoventiladas, amoviles y lavables en lavavajillas.
 - ▶ Estantes regulables en altura cada 150 mm.
 - ▶ Composiciones modulares adaptables a todos los espacios:
- Modulación en longitud cada 80 mm
 - 3 profundidades: 370 (*), 470 mm y 570 (*) - (* proporcional a GN).
- ▶ Homologación NF de higiene alimentaria.
 - ▶ Especialmente aptas para USO DE CÁMARAS FRIGORÍFICAS tanto para temperaturas positivas (conservación) como negativas (congelación).
- ▶ ALTURA DE LAS ESTANTERÍAS 1.700 mm.
 - ▶ Estanterías en aluminio homologadas, con parrillas en polipropileno.
 - ▶ En el fondo 370 y 570 mm, las parrillas pueden sustituirse por cubetas GN.
 - ▶ Montajes en ángulo: Facilitan el acceso a las esquinas permitiendo una mayor capacidad de mercancía.
 - ▶ Parrillas en duraluminio, consultar.



Estanterías para cámaras frigoríficas y almacén

Altura 1,7 m

Long. (mm)	Comp.	Escal.	370 mm (GN)			470mm (GN)			570mm (GN)		
			Precio (€)			Precio (€)			Precio (€)		
			3 Niveles	4 Niveles	5 Niveles	3 Niveles	4 Niveles	5 Niveles	3 Niveles	4 Niveles	5 Niveles
717	A	2	309,00	360,00	410,00	319,00	369,00	420,00	351,00	409,00	468,00
799	B	2	330,00	387,00	444,00	340,00	397,00	454,00	379,00	447,00	515,00
881	C	2	342,00	403,00	465,00	352,00	413,00	475,00	393,00	466,00	538,00
963	D	2	356,00	422,00	489,00	366,00	432,00	499,00	409,00	487,00	565,00
1045	E	2	370,00	441,00	512,00	380,00	451,00	522,00	424,00	508,00	591,00
1127	F	2	389,00	466,00	543,00	399,00	476,00	554,00	451,00	543,00	635,00
1291	G	2	418,00	504,00	591,00	428,00	514,00	601,00	483,00	586,00	688,00
1373	H	2	429,00	519,00	609,00	438,00	529,00	619,00	495,00	602,00	709,00
1455	I	2	447,00	543,00	640,00	457,00	554,00	650,00	521,00	637,00	753,00
1619	J	2	476,00	582,00	688,00	486,00	593,00	699,00	554,00	680,00	807,00
1734	2C	3	605,00	728,00	851,00	620,00	743,00	866,00	698,00	844,00	990,00
1816	C+D	3	619,00	747,00	874,00	634,00	762,00	890,00	714,00	865,00	1.016,00
1898	2D	3	634,00	766,00	898,00	649,00	781,00	914,00	730,00	887,00	1.043,00
1980	D+E	3	648,00	784,00	921,00	662,00	800,00	937,00	746,00	908,00	1.069,00
2062	2E	3	662,00	803,00	945,00	676,00	818,00	960,00	762,00	928,00	1.095,00
2144	E+F	3	680,00	828,00	976,00	696,00	844,00	992,00	788,00	964,00	1.139,00
2226	2F	3	699,00	854,00	1.008,00	715,00	869,00	1.024,00	814,00	999,00	1.183,00
2308	E+G	3	709,00	866,00	1.024,00	724,00	882,00	1.039,00	820,00	1.006,00	1.193,00
2390	F+G	3	728,00	892,00	1.055,00	743,00	907,00	1.071,00	846,00	1.041,00	1.237,00
2472	F+H	3	739,00	906,00	1.073,00	754,00	922,00	1.089,00	859,00	1.058,00	1.257,00
2554	2G	3	756,00	929,00	1.103,00	772,00	945,00	1.119,00	878,00	1.084,00	1.290,00
2636	G+H	3	767,00	944,00	1.121,00	782,00	959,00	1.137,00	891,00	1.101,00	1.311,00
2718	2H	3	778,00	958,00	1.139,00	793,00	974,00	1.155,00	903,00	1.117,00	1.332,00
2800	H+I	3	797,00	983,00	1.170,00	812,00	999,00	1.186,00	929,00	1.152,00	1.375,00
2882	2I	3	815,00	1.008,00	1.201,00	831,00	1.024,00	1.217,00	956,00	1.187,00	1.419,00
2964	H+J	3	826,00	1.022,00	1.218,00	841,00	1.038,00	1.234,00	962,00	1.196,00	1.429,00
3046	I+J	3	844,00	1.047,00	1.249,00	860,00	1.063,00	1.266,00	988,00	1.231,00	1.473,00
3210	2J	3	873,00	1.086,00	1.298,00	889,00	1.102,00	1.314,00	1.021,00	1.274,00	1.527,00
3325	2E+G	4	1.000,00	1.228,00	1.456,00	1.020,00	1.249,00	1.477,00	1.157,00	1.427,00	1.697,00
3407	E+F+G	4	1.019,00	1.254,00	1.488,00	1.039,00	1.274,00	1.509,00	1.184,00	1.462,00	1.741,00
3489	2F+G	4	1.038,00	1.279,00	1.519,00	1.059,00	1.300,00	1.541,00	1.210,00	1.497,00	1.785,00
3571	E+2G	4	1.048,00	1.291,00	1.535,00	1.068,00	1.312,00	1.557,00	1.216,00	1.505,00	1.794,00
3653	F+2G	4	1.067,00	1.317,00	1.567,00	1.087,00	1.338,00	1.589,00	1.242,00	1.540,00	1.838,00
3735	F+G+H	4	1.077,00	1.331,00	1.585,00	1.098,00	1.352,00	1.607,00	1.255,00	1.557,00	1.859,00
3817	3G	4	1.095,00	1.355,00	1.614,00	1.116,00	1.376,00	1.636,00	1.274,00	1.583,00	1.891,00
3899	2G+H	4	1.106,00	1.369,00	1.632,00	1.126,00	1.390,00	1.654,00	1.286,00	1.599,00	1.912,00
3981	G+2H	4	1.117,00	1.384,00	1.650,00	1.137,00	1.405,00	1.672,00	1.299,00	1.616,00	1.933,00
4063	3H	4	1.127,00	1.398,00	1.668,00	1.148,00	1.419,00	1.690,00	1.312,00	1.633,00	1.954,00
4145	2H+I	4	1.146,00	1.423,00	1.699,00	1.167,00	1.444,00	1.721,00	1.338,00	1.668,00	1.997,00
4227	H+2I	4	1.165,00	1.448,00	1.730,00	1.185,00	1.469,00	1.753,00	1.364,00	1.702,00	2.041,00
4309	3I	4	1.183,00	1.472,00	1.761,00	1.204,00	1.494,00	1.784,00	1.390,00	1.737,00	2.085,00
4391	H+I+J	4	1.194,00	1.486,00	1.779,00	1.215,00	1.508,00	1.801,00	1.396,00	1.746,00	2.095,00
4473	2I+J	4	1.212,00	1.511,00	1.810,00	1.233,00	1.533,00	1.832,00	1.422,00	1.781,00	2.139,00
4555	H+2J	4	1.223,00	1.525,00	1.827,00	1.244,00	1.547,00	1.850,00	1.429,00	1.789,00	2.149,00
4637	I+2J	4	1.242,00	1.550,00	1.859,00	1.262,00	1.572,00	1.881,00	1.455,00	1.824,00	2.193,00
4801	3J	4	1.271,00	1.589,00	1.907,00	1.292,00	1.611,00	1.930,00	1.488,00	1.867,00	2.247,00
4916	F+3G	5	1.405,00	1.742,00	2.079,00	1.431,00	1.769,00	2.106,00	1.638,00	2.039,00	2.439,00
4998	F+2G+H	5	1.416,00	1.756,00	2.097,00	1.442,00	1.783,00	2.124,00	1.650,00	2.055,00	2.460,00
5080	4G	5	1.434,00	1.780,00	2.126,00	1.459,00	1.807,00	2.154,00	1.670,00	2.081,00	2.493,00
5162	3G+H	5	1.445,00	1.794,00	2.144,00	1.470,00	1.821,00	2.172,00	1.682,00	2.098,00	2.513,00
5244	2G+2H	5	1.455,00	1.809,00	2.162,00	1.481,00	1.835,00	2.190,00	1.695,00	2.115,00	2.534,00
5326	G+3H	5	1.466,00	1.823,00	2.180,00	1.492,00	1.850,00	2.208,00	1.707,00	2.131,00	2.555,00
5408	4H	5	1.477,00	1.838,00	2.198,00	1.503,00	1.864,00	2.226,00	1.720,00	2.148,00	2.576,00
5490	3H+I	5	1.496,00	1.862,00	2.229,00	1.521,00	1.889,00	2.257,00	1.746,00	2.183,00	2.620,00
Diferencia por montaje en ángulo (Altura 1700mm)			-33,00	-18,00	-3,00	-28,00	-10,00	+9,00	-29,00	-10,00	+9,00
Incremento altura 2000 mm			+ 23 x Escalerilla			+ 28 x Escalerilla			+ 29 x Escalerilla		
Diferencia por montaje en ángulo (Altura 2000mm)			0	-41,00	-26,00	0	-37,00	-19,00	0	-37,00	-17,00



EQUIPOS COMPACTOS

EQUIPOS COMPACTOS

COMERCIAL

FRIGIWALL	Equipos compactos INVERTER de PARED Axiales	86
FRIGITOP	Equipos compactos INVERTER de TECHO Axiales	88

COMERCIAL FRIGIWALL – Equipos compactos INVERTER de PARED Axiales

(+5°C Ti)

(-25°C Ti)

Características generales

- Unidad compacta de pared o de techo, completa y precargada con R454C (A2L)
- La temperatura se programa en obra desde la propia placa mediante los botones instalados en la misma
- Puede ser usada para conservación de frescos o para conservación de congelados
- Modulación INVERTER integrada que proporciona la máxima eficiencia y control
- La temperatura ambiente admisible va desde 0°C hasta +43°C
- Válvula de expansión electrónica integrada
- Desescarche por inversión de ciclo
- Evaporador cúbico
- Evaporadores con tratamiento anticorrosión Bluefin de serie
- Condensador microcanal y evaporador de tubo y aleta
- Separador de líquido
- Apto para espesores de panel de hasta 100 mm



Características técnicas

MODELO	TEMPERATURA RECINTO	MODELOS AXIALES***							
		FRIGIWALL 100 MT/BT A2L		FRIGIWALL 200 MT/BT A2L		FRIGIWALL 300 MT/BT A2L		FRIGIWALL 400 MT/BT A2L	
		CAP. (W)	VOL. (m3)	CAP. (W)	VOL. (m3)	CAP. (W)	VOL. (m3)	CAP. (W)	VOL. (m3)
AMBIENTE +32°C									
R454C	5	1930	21	3260	45	4190	70	4650	85
	0	1660	12	2740	30	3570	48	3920	57
	-20	955	5	1450	8	1960	14	2160	17
	-25	755	1,5	1230	4,5	1660	9	1785	10,2
AMBIENTE +43°C									
R454C	5	1583	17	2673	37	3436	57	3813	70
	0	1361	10	2247	25	2927	39	3214	47
	-20	783	4	1189	7	1607	11	1771	14
	-25	619	1	1009	4	1361	7	1464	8
Precio (€)		3.041.00		3.677.00		4.638.00		5.214.00	

MODELO	TEMPERATURA RECINTO	MODELOS CENTRÍFUGOS***			
		FRIGIWALL C 100 MT/BT A2L		FRIGIWALL C 150 MT/BT A2L	
		CAP. (W)	VOL. (m3)	CAP. (W)	VOL. (m3)
AMBIENTE +32°C					
R454C	5	1930	21	2450	32
	0	1660	12	2200	20
	-20	955	5	1245	6,5
	-25	755	1,5	1040	3,5
AMBIENTE +43°C					
R454C	5	1583	17	2009	26
	0	1361	10	1804	16
	-20	783	4	1021	5
	-25	619	1	853	3
Precio (€)		3.827.00		4.279.00	

**Una vez realizado el agujero e insertado el equipo, se debe sellar el contorno con espuma aislante

***La gama de equipos axiales es con evaporador cúbico hasta agotar existencias y la gama de equipos centrífugos es con evaporador de bajo perfil

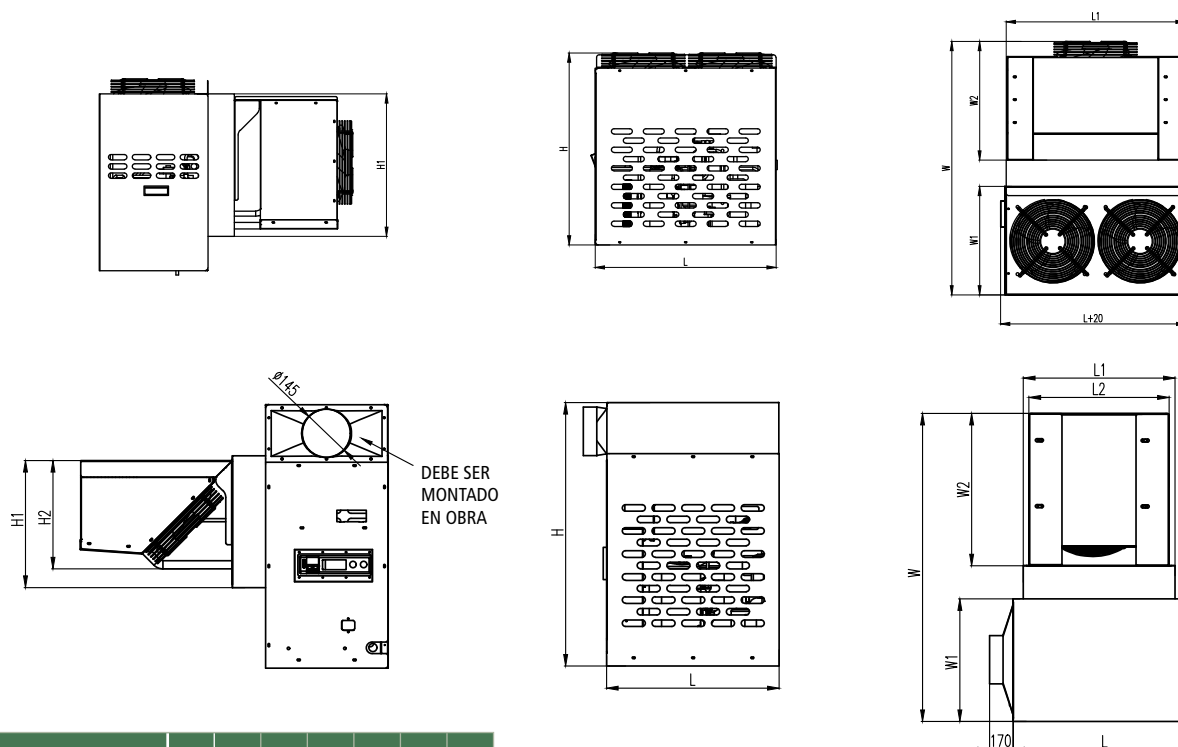
COMERCIAL

FRIGIWALL – Equipos compactos INVERTER de PARED Axiales

(+5°C Ti)
(-25°C Ti)

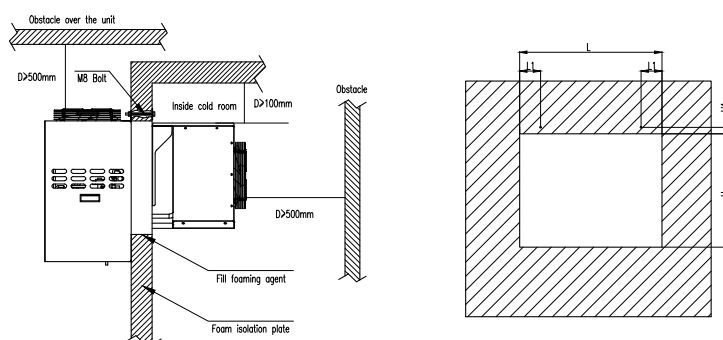
EQUIPOS
COMPACTOS

Dimensiones de equipos de pared



MEDIDAS (mm)	L	W	H	L1	W1	W2	H1
FRIGIWALL100MT/BT A2L	685	920	730	678	410	410	540
FRIGIWALL200MTBT A2L	685	960	730	678	410	450	540
FRIGIWALL300MTBT A2L	685	960	730	678	410	450	540
FRIGIWALL400MTBT A2L	875	960	730	868	410	450	540
FRIGIWALLC100MT/BTA2L	525	930	800	460	370	460	400
FRIGIWALLC150MT/BTA2L	600	970	850	600	410	460	400

MEDIDAS DEL AGUJERO (mm)	L	H	L1	H1
FRIGIWALL100MTBT A2L	678	540	100	40
FRIGIWALL200MTBT A2L	678	540	100	40
FRIGIWALL300MTBT A2L	678	540	100	40
FRIGIWALL400MTBT A2L	868	540	100	40
FRIGIWALLC100MT/BTA2L	460	400	100	40
FRIGIWALLC150MT/BTA2L	600	400	100	40



COMERCIAL FRIGITOP – Equipos compactos INVERTER de TECHO Axiales

(+5°C Ti)

 (-25°C Ti)

Características generales

- Unidad compacta de pared o de techo, completa y precargada con R454C (A2L)
- La temperatura se programa en obra desde la propia placa mediante los botones instalados en la misma
- Puede ser usada para conservación de frescos o para conservación de congelados
- Modulación INVERTER integrada que proporciona la máxima eficiencia y control
- La temperatura ambiente admisible va desde 0°C hasta +43°C
- Válvula de expansión electrónica integrada
- Desescarche por inversión de ciclo
- Evaporador cúbico
- Evaporadores con tratamiento anticorrosión Bluefin de serie
- Condensador microcanal y evaporador de tubo y aleta
- Separador de líquido
- Apto para espesores de panel de hasta 100 mm



Características técnicas

MODELO	TEMPERATURA RECINTO	MODELOS AXIALES***							
		FRIGITOP 100 MT/BT A2L		FRIGITOP 150 MT/BT A2L		FRIGITOP 200 MT/BT A2L		FRIGITOP 300 MT/BT A2L	
		CAP. (W)	VOL. (m3)	CAP. (W)	VOL. (m3)	CAP. (W)	VOL. (m3)	CAP. (W)	VOL. (m3)
AMBIENTE +32°C									
R454C	5	1930	21	2450	32	3260	45	4190	70
	0	1660	12	2200	20	2740	30	3570	48
	-20	955	5	1245	6,5	1450	8	1960	14
	-25	755	1,5	1040	3,5	1230	4,5	1660	9
AMBIENTE +43°C									
R454C	5	1583	17	2009	26	2673	37	3436	57
	0	1361	10	1804	16	2247	25	2927	39
	-20	783	4	1021	5	1189	7	1607	11
	-25	619	1	853	3	1009	4	1361	7
Precio (€)		3.142,00		3.516,00		3.853,00		4.638,00	

MODELO	TEMPERATURA RECINTO	MODELOS CENTRÍFUGOS***			
		FRIGIWALL C 100 MT/BT A2L		FRIGIWALL C 150 MT/BT A2L	
		CAP. (W)	VOL. (m3)	CAP. (W)	VOL. (m3)
AMBIENTE +32°C					
R454C	5	1930	21	2450	32
	0	1660	12	2200	20
	-20	955	5	1245	6,5
	-25	755	1,5	1040	3,5
AMBIENTE +43°C					
R454C	5	1583	17	2009	26
	0	1361	10	1804	16
	-20	783	4	1021	5
	-25	619	1	853	3
Precio (€)		3.827.00		4.414.00	

**Una vez realizado el agujero e insertado el equipo, se debe sellar el contorno con espuma aislante

***La gama de equipos axiales es con evaporador cúbico hasta agotar existencias y la gama de equipos centrífugos es con evaporador de bajo perfil

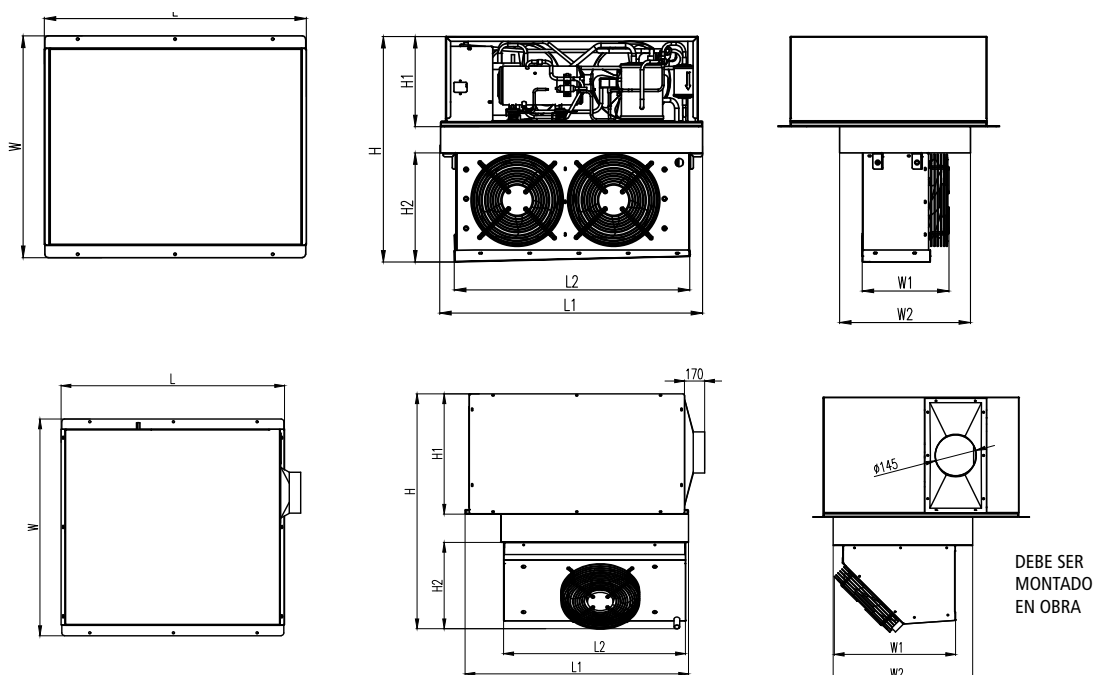
COMERCIAL

FRIGITOP – Equipos compactos INVERTER de TECHO Axiales

(+5°C Ti)
(-25°C Ti)

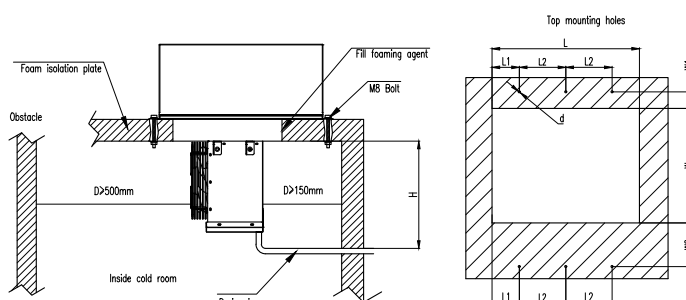
EQUIPOS
COMPACTOS

Dimensiones de equipos de pared



MEDIDAS (mm)	L	W	H	L1	L2	W1	W2	H1	H2
FRIGI TOP 100 MT/BT A2L	800	676	690	800	540	265	400	275	335
FRIGI TOP 150 MT/BT A2L	800	676	690	800	720	265	400	275	335
FRIGI TOP 200 MT/BT A2L	940	676	820	940	700	265	400	275	465
FRIGI TOP 300 MT/BT A2L	1350	676	820	1350	870	290	400	275	465
FRIGI TOP C 100 MT/BT A2L	800	776	800	800	420	440	500	390	310
FRIGI TOP C 150 MT/BT A2L	800	776	840	800	570	440	500	430	310

MEDIDAS DEL AGUERO (mm)	L	W	H	L1	L2	W1	W2	d
FRIGI TOP 100 MT/BT A2L	800	400	400	100	300	75	175	8.5
FRIGI TOP 150 MT/BT A2L	800	400	400	100	300	75	175	8.5
FRIGI TOP 200 MT/BT A2L	940	400	530	100	370	75	175	8.5
FRIGI TOP 300 MT/BT A2L	1350	400	530	100	575	75	175	8.5
FRIGI TOP C 100 MT/BT A2L	420	500	310	100	300	75	175	8.5
FRIGI TOP C 150 MT/BT A2L	570	500	310	100	300	75	175	8.5





UNIDADES CONDENSADORAS

Unidades carrozadas herméticas silenciosas.

Serenis Smart.....	92
--------------------	----

Unidades carrozadas condensados por agua.

Aqua.....	94
-----------	----

Unidades condensadoras semiherméticas.

Dorin	100
Accesorios opcionales	119

SERENIS SMART A2L Unidades condensadoras silenciosas

Características generales

- ▶ Carrozado Insonorizado
- ▶ Motoventilador MAER 6 polos
- ▶ Aletas de la batería con un tratamiento BLUE FIN anticorrosión
- ▶ Bisagras en puerta de compresor y puerta de ventilador.
- ▶ Batería Condensadora Tropicalizada
- ▶ Filtro deshidratador en línea de líquido
- ▶ Visor de líquido
- ▶ Interruptor Paro en la compuerta condensador
- ▶ Presostato de Alta/Baja
- ▶ Recipiente de líquido con válvula de seguridad incorporada
- ▶ Válvula solenoide en línea de líquido (sin montar) SANHUA
- ▶ Válvulas de corte en líneas de líquido y aspiración.
- ▶ Panel eléctrico completo PROTEGIDO ESPECIALMENTE PARA EXPLOSIONES
- ▶ Comprobador de fases
- ▶ Separador de Aceite INCLUIDO DE SERIE
- ▶ Control de velocidad de ventiladores



MEDIA TEMPERATURA														
MODELO	COMPRESOR					Condensador	Caudal	Motor ventilador Axial		Nivel Sonoro	Peso	Conexiones		Dimensiones
	CV	MODELO	DATOS ELÉCTRICOS											
			Alimentación	W	A			Sup. m²	m³/h			n° x Ø	Polos	
SERENIS-075MSHP	0,75	AJ4510P	230/1/50	1242	5,4	8	2307	1x400	6	41	51	5/8"	3/8"	1.000x570xh525
SERENIS-100MSHP	1,00	AJ4513P	230/1/50	1564	6,8	11	2036	1x400	6	41	53	5/8"	3/8"	1.000x570xh525
SERENIS-150MSHP	1,50	AJ4519P	230/1/50	2415	10,5	15	3062	1x450	6	40	55	5/8"	3/8"	1.000x570xh675
SERENIS-200MTSC A2L	2,00	YM34U1G-100	400/3/50	3180	5,4	20	4600	1x500	6	49	73	7/8"	3/8"	1.150x570xh975
SERENIS-250MTSC A2L	2,50	YM43U1G-100	400/3/50	3592	6,1	31	4500	1x500	6	49	76	7/8"	3/8"	1.150x570xh975
SERENIS-300MTSC A2L	3,00	YM49U1G-100	400/3/50	4005	6,8	31	4500	1x500	6	49	78	7/8"	1/2"	1.150x570xh975
SERENIS-350MTSC A2L	3,50	YM60U1G-100	400/3/50	5065	8,6	41	4200	1x500	6	49	89	7/8"	1/2"	1.150x570xh975
SERENIS-400MTSC A2L	4,00	YM70U1G-100	400/3/50	6125	10,4	41	4200	1x500	6	49	90	7/8"	1/2"	1.150x570xh975
SERENIS-500MTSC A2L	5,00	YM86U1G-100	400/3/50	7361	12,5	51	8400	2x500	6	52	92	7/8"	1/2"	1.300x575xh1.275
SERENIS-600MTSC A2L	6,00	YM102U1G-100	400/3/50	8775	14,9	69	7800	2x500	6	52	96	7/8"	1/2"	1.300x575xh1.275
SERENIS-700MTSC A2L	7,00	YM115U1G-100	400/3/50	9305	15,8	69	7800	2x500	6	52	97	7/8"	1/2"	1.300x575xh1.275
SERENIS-750MTSC A2L	7,50	YM125U1G-100	400/3/50	10188	17,3	69	7800	2x500	6	52	99	7/8"	1/2"	1.300x575xh1.275
SERENIS-800MTSC A2L	8,00	YM132U1G-100	400/3/50	10836	18,4	88	8659	2x500	6	54	121	1 1/8"	5/8"	1.500x620xh1.275
SERENIS-900MTSC A2L	9,00	YM158U1G-100	400/3/50	12367	21	110	8259	2x500	6	53	130	1 1/8"	5/8"	1.500x620xh1.275
SERENIS-1000MTSC A2L	10,00	YM182U1G-100	400/3/50	13898	23,6	110	8259	2x500	6	53	130	1 1/8"	5/8"	1.500x620xh1.275
SERENIS-1200MTSC A2L	12,00	YM200U1G-100	400/3/50	15606	26,5	114	13429	2x550	6	54	178	1 1/8"	5/8"	1.700x725xh1.475
SERENIS-1300MTSC A2L	13,00	YM210U1G-100	400/3/50	16254	27,6	114	13429	2x550	6	54	178	1 1/8"	5/8"	1.700x725xh1.475

MEDIA TEMPERATURA													
MODELO	CAPACIDAD FRIGORÍFICA (W) CON R454C						CAPACIDAD FRIGORÍFICA (W) CON R449A						Precio (€)
	TEMPERATURA AMBIENTE 35°C			TEMPERATURA AMBIENTE 43°C			TEMPERATURA AMBIENTE 35°C			TEMPERATURA AMBIENTE 43°C			
	Evap. +5°C	Evap. 0°C	Evap. -10°C	Evap. +5°C	Evap. 0°C	Evap. -10°C	Evap. +5°C	Evap. 0°C	Evap. -10°C	Evap. +5°C	Evap. 0°C	Evap. -10°C	
SERENIS-075MSHP							2.550	2.069	1.301	2.261	1.834	1.153	2.883,00
SERENIS-100MSHP							3.279	2.638	1.605	2.907	2.339	1.423	2.969,00
SERENIS-150MSHP							4.532	3.692	2.319	4.018	3.273	2.056	3.318,00
SERENIS-200MTSC A2L	5.057	4.221	2.888	5.057	4.221	2.888	6.181	5.087	3.339	5.480	4.510	2.960	4.190,00
SERENIS-250MTSC A2L	6.378	5.323	3.643	6.378	5.323	3.643	7.129	5.899	3.903	6.320	5.230	3.460	4.325,00
SERENIS-300MTSC A2L	7.006	5.848	4.002	7.006	5.848	4.002	9.013	7.501	5.042	7.990	6.650	4.470	4.369,00
SERENIS-350MTSC A2L	8.816	7.359	5.036	8.816	7.359	5.036	10.366	8.595	5.730	9.190	7.620	5.080	4.569,00
SERENIS-400MTSC A2L	10.295	8.593	5.881	10.295	8.593	5.881	12.013	9.972	6.768	10.650	8.840	6.000	4.586,00
SERENIS-500MTSC A2L	12.425	10.371	7.098	12.425	10.371	7.098	15.623	12.916	8.652	13.850	11.450	7.670	5.370,00
SERENIS-600MTSC A2L	14.675	12.249	8.383	14.675	12.249	8.383	18.274	15.115	10.129	16.200	13.400	8.980	5.858,00
SERENIS-700MTSC A2L	16.140	13.472	9.220	16.140	13.472	9.220	20.981	17.371	11.618	18.600	15.400	10.300	6.176,00
SERENIS-750MTSC A2L	17.462	14.870	10.524	15.792	13.442	9.477	19.383	16.506	11.682	17.529	14.921	10.519	6.713,00
SERENIS-800MTSC A2L	18.679	15.875	11.205	16.942	14.385	10.129	20.734	17.622	12.438	18.806	15.968	11.243	7.371,00
SERENIS-900MTSC A2L	22.589	19.130	13.576	20.226	17.259	12.175	25.074	21.234	15.069	22.451	19.158	13.514	7.827,00
SERENIS-1000MTSC A2L	24.909	21.269	15.065	22.121	18.960	13.549	27.649	23.608	16.722	24.555	21.045	15.040	7.896,00
SERENIS-1200MTSC A2L	28.208	23.990	16.958	25.532	21.700	15.374	31.311	26.629	18.824	28.341	24.087	17.065	9.046,00
SERENIS-1300MTSC A2L	29.422	25.044	17.731	26.789	22.621	16.043	32.659	27.799	19.682	29.736	25.110	17.808	9.172,00

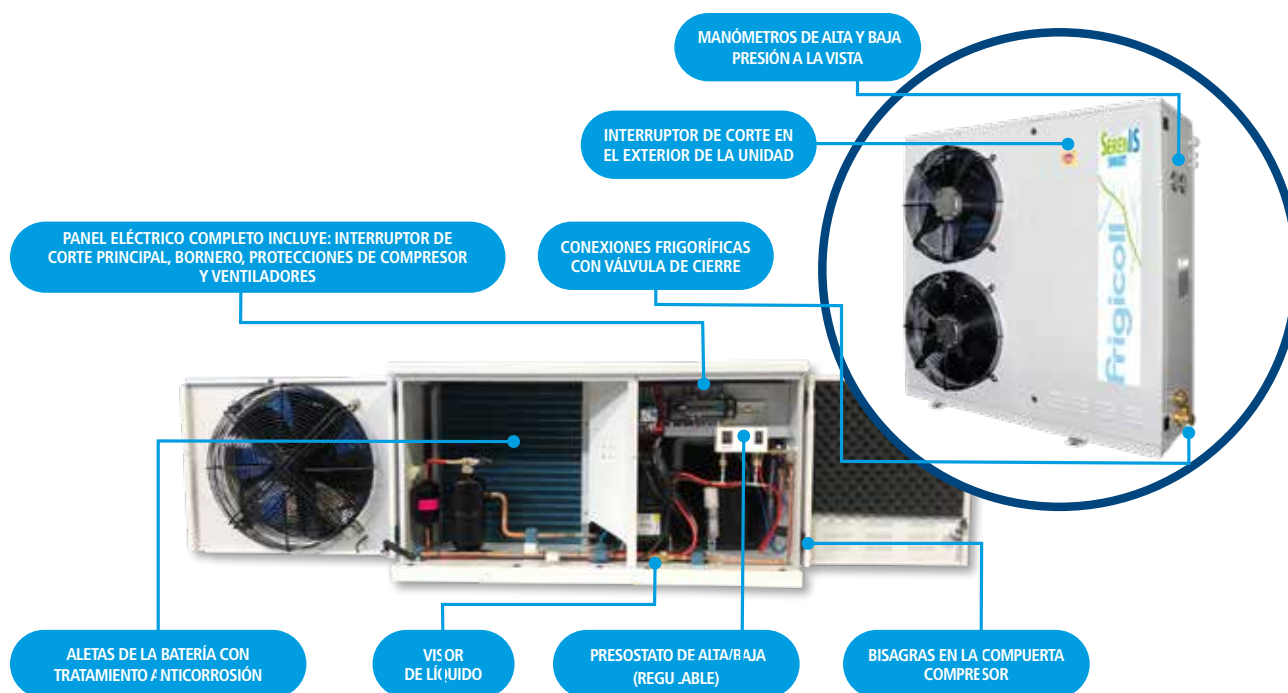
Rendimientos obtenidos con temperatura de los gases aspirados 20°C, subenfriamiento de 2K.

*Modelos hasta agotar existencias

SERENIS SMART

Unidades condensadoras silenciosas

Nueva generación de Unidad Condensadora Silenciosa como solución más sencilla para exteriores.

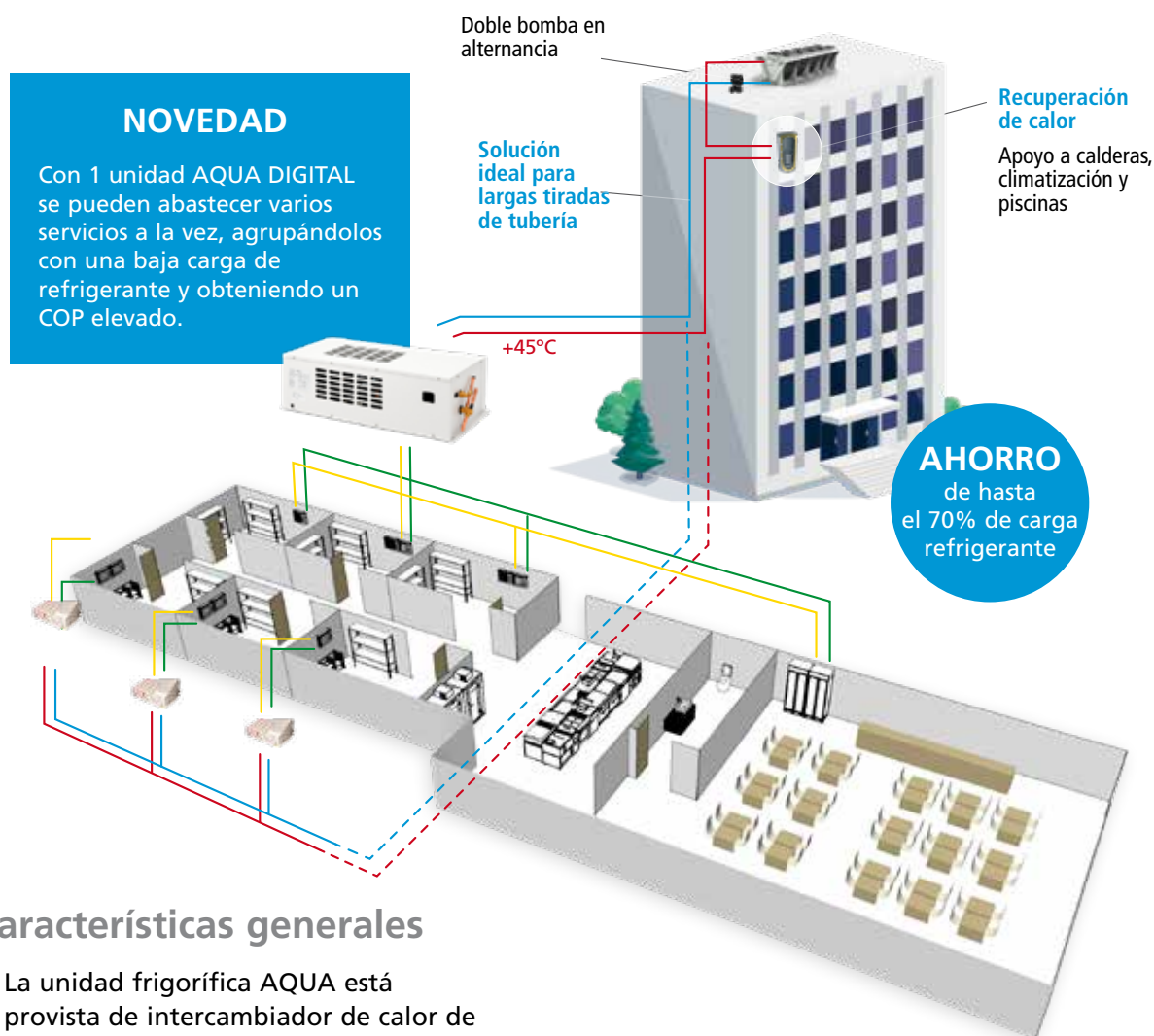


BAJA TEMPERATURA														
MODELO	COMPRESOR					Condensador	Caudal	Motor ventilador		Nivel Sonoro	Peso	Conexiones		Dimensiones
	CV	MODELO	DATOS ELÉCTRICOS					Axial	Polos			Asp.	Liq.	
			Alimentación	W	A	Sup. m²	m³/h	n° x Ø		dBA	Kg			mm
SERENIS-200BTSC	2,00	ZF06KQE-TFD	400/3/50	3.357	5,7	20	2706	1x450	6	40	57	3/4"	3/8"	1.000x570xh675
SERENIS-250BTSC A2L	2,50	YF17U1G-Q100	400/3/50	2.591	4,4	27	3981	1x500	6	39	67	3/4"	3/8"	1.150x570xh875
SERENIS-300BTSC A2L	3,00	YF20U1G-Q100	400/3/50	3.416	5,8	27	3981	1x500	6	39	69	3/4"	1/2"	1.150x570xh975
SERENIS-350BTSC	3,50	ZF11K4E-TFD	400/3/50	4.181	7,1	41	4232	1x500	6	40	77	7/8"	1/2"	1.150x570xh975
SERENIS-400BTSC	4,00	ZF13K4E-TFD	400/3/50	4.711	8	51	4027	1x500	6	41	105	7/8"	1/2"	1.150x570xh975
SERENIS-500BTSC	5,00	ZF15K4E-TFD	400/3/50	5.889	10	60	9143	2x500	6	43	105	7/8"	1/2"	1.300x575xh1.275
SERENIS-600BTSC	6,00	ZF18K4E-TFD	400/3/50	7.361	12,5	69	7932	2x500	6	43	105	7/8"	1/2"	1.300x575xh1.275
SERENIS-700BTSC	7,50	ZF25K5E-TFD	400/3/50	9.422	16	69	7932	2x500	6	43	105	7/8"	1/2"	1.500x620xh1.275

MEDIA TEMPERATURA														
MODELO	CAPACIDAD FRIGORÍFICA (W) CON R454C						CAPACIDAD FRIGORÍFICA (W) CON R449A						Precio (€)	
	TEMPERATURA AMBIENTE 35°C			TEMPERATURA AMBIENTE 43°C			TEMPERATURA AMBIENTE 35°C			TEMPERATURA AMBIENTE 43°C				
	Evap. +5°C	Evap. 0°C	Evap. -10°C	Evap. +5°C	Evap. 0°C	Evap. -10°C	Evap. +5°C	Evap. 0°C	Evap. -10°C	Evap. +5°C	Evap. 0°C	Evap. -10°C		
SERENIS-200BTSC							1.602	1.241	948	1.420	1.100	840	4.217,00	
SERENIS-250BTSC A2L	1.838	1.487	1.146	1.658	1.332	991	2.040	1.651	1.272	1.841	1.479	1.100	4.519,00	
SERENIS-300BTSC A2L	2.138	1.727	1.334	1.924	1.542	1.147	2.374	1.917	1.481	2.136	1.712	1.274	4.996,00	
SERENIS-350BTSC							2.910	2.279	1.748	2.580	2.020	1.550	4.891,00	
SERENIS-400BTSC							3.384	2.628	2.008	3.000	2.330	1.780	4.826,00	
SERENIS-500BTSC							4.050	3.181	2.459	3.590	2.820	2.180	5.147,00	
SERENIS-600BTSC							5.302	4.106	3.068	4.700	3.640	2.720	5.555,00	
SERENIS-700BTSC							7.140	5.708	4.489	6.330	5.060	3.980	5.846,00	

*Rendimientos obtenidos con Recalentamiento aspiración 11K, subenfriamiento 3K

AQUA. UNIDADES CONDENSADAS POR AGUA



Características generales

- ▶ La unidad frigorífica AQUA está provista de intercambiador de calor de placas (condensador), compresor rotativo o scroll (enfriado por inyección de líquido), presostato de alta y baja presión, línea de líquido (a conectar a válvula de expansión), línea de aspiración (a conectar al evaporador), solenoide de inyección de líquido (o válvula de expansión electrónica en modelos verticales), cuadro eléctrico (a conectar a la alimentación eléctrica y al termostato del mueble), filtro, visor de líquido y recipiente de líquido. **TODAS VIENEN PRECARGADAS DE REFRIGERANTE.** La versión Titanium lleva incorporado condensador multitubular de titanio.
- ▶ La unidad AQUA es apta para muebles frigoríficos, cámaras frigoríficas de frescos, congelados o para cuartos fríos.



AQUA. UNIDADES CONDENSADAS POR AGUA

Nomenclatura

AQUA 51 A2L INVERTER

MODULACIÓN:

[] - ON / OFF

[INVERTER] - Variador de frecuencia

REFRIGERANTE:

[A2L] - Gases A2L (R455A/R454C)

[A1] - Freón tradicional R449A

MODELOS SEGÚN CAPACIDAD:

13 ≈ 1300W @ -10°C T_{evap} = -10°C

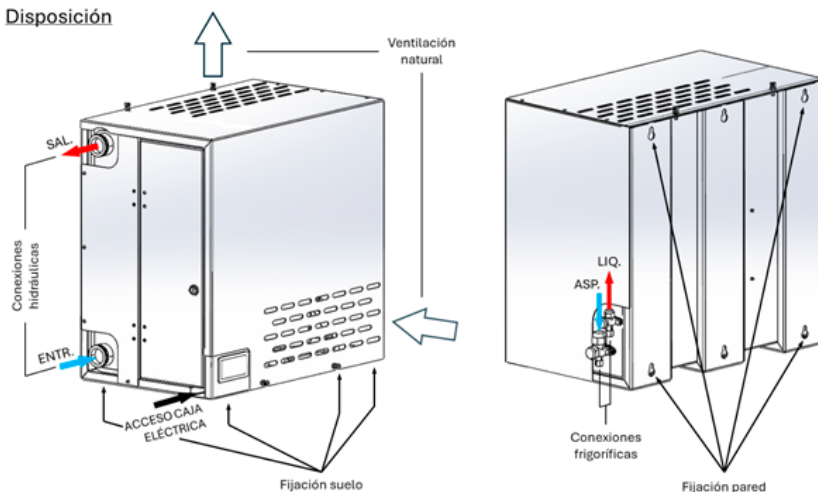
GAMA COMERCIAL:

- AQUA: HORIZONTAL

- AQUAV: VERTICAL



Disposición



AQUA. UNIDADES CONDENSADAS POR AGUA

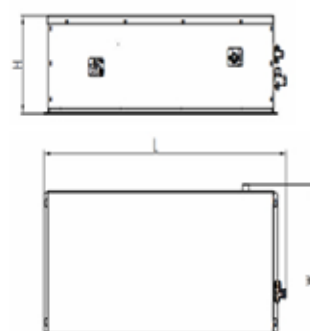


Modelo	Ancho	Largo	Alto
AQUA 13 A2L	420	850	278
AQUA 17 A2L	420	850	278
AQUA 21 A2L	420	950	278
AQUA 25 A2L	420	950	278
AQUA 35 A2L	420	990	278
AQUAV 52 A2L	500	700	660
AQUAV 62 A2L	500	700	660
AQUAV 75 A2L	500	700	660
AQUA 14 A2L INVERTER	420	990	280
AQUA 22 A2L INVERTER	420	990	280
AQUA 35 A2L INVERTER	420	990	280
AQUA 51 A2L INVERTER	440	1050	280
AQUA 13 TITANIUM A1	420	940	378
AQUA 17 TITANIUM A1	420	940	378
AQUA 21 TITANIUM A1	440	1050	378
AQUA 25 TITANIUM A1	440	1050	378
AQUA 35 TITANIUM A1	440	1050	378
AQUAV 52 TITANIUM A1	500	920	660
AQUAV 62 TITANIUM A1	500	920	660
AQUAV 75 TITANIUM A1	500	920	660

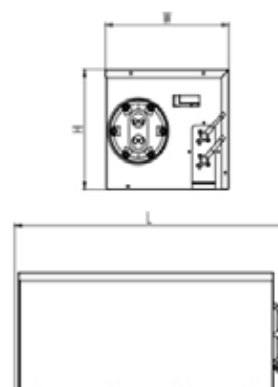
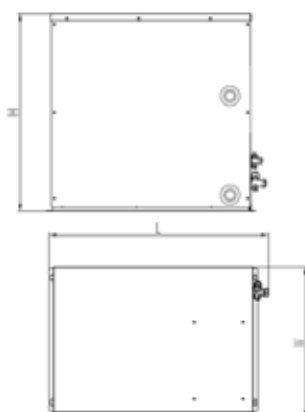
Horizontales todo o nada



Horizontales Inverter



Verticales todo o nada



AQUA. UNIDADES CONDENSADAS POR AGUA

CARACTERÍSTICAS DE LAS UNIDADES AQUA	Compresor	Alimentación	Desplazamiento [cc/rev]	LRA [A]	RLA [A]	Peso [kg]	Depósito [l]	Conexión agua	Conexión frigorífica	
									Valv. Liq.	Valv. Asp.
AQUA 13 A2L	QHD-16K	230 V / 1~	16,40	27,0	6,0	31,0	0,8	DN20	3/8"	1/2"
AQUA 17 A2L	QHD-23K	230 V / 1~	23,60	38,0	8,2	37,5	0,8	DN20	3/8"	1/2"
AQUA 21 A2L	QHD-30K	230 V / 1~	30,70	42,0	10,0	47,0	0,8	DN32	3/8"	1/2"
AQUA 25 A2L	QHD-36K	230 V / 1~	35,70	50,0	11,0	50,6	1,1	DN32	3/8"	1/2"
AQUA 35 A2L	THSD-456KS	230 V / 1~	45,60	65,0	14,0	60,0	1,1	DN32	3/8"	5/8"
AQUAV 52 A2L	CLBC064DGA-SF4S	400 V / 3~	64,00	48,0	10,3	115,0	4,0	DN40	1/2"	3/4"
AQUAV 62 A2L	CLBC083DGA-SF4S	400 V / 3~	83,00	52,0	10,5	117,0	4,0	DN40	1/2"	3/4"
AQUAV 75 A2L	CLBC090DGA-SF4S	400 V / 3~	90,00	66,0	11,5	119,0	4,0	DN40	1/2"	7/8"
AQUA 14 A2L INVERTER	JHSD150Z312	230 V / 1~	15,00	27,5	6,2	43,0	0,6	DN20	3/8"	1/2"
AQUA 22 A2L INVERTER	KHSD203Z312	230 V / 1~	20,30	45,0	10,5	45,0	1,1	DN20	3/8"	5/8"
AQUA 35 A2L INVERTER	KHSD300Z312	230 V / 1~	30,00	66,0	13,5	48,0	1,1	DN32	3/8"	5/8"
AQUAV 51 A2L INVERTER	THSD456Z312	230 V / 1~	45,60	75,0	16,5	61,0	2,0	DN32	3/8"	3/4"
AQUA 13 TITANIUM A1	QHD-16K	230 V / 1~	16,40	27,0	6,0	36,0	0,8	RPT 1-1/2"	3/8"	1/2"
AQUA 17 TITANIUM A1	QHD-23K	230 V / 1~	23,60	38,0	8,2	42,5	0,8	RPT 1-1/2"	3/8"	1/2"
AQUA 21 TITANIUM A1	QHD-30K	230 V / 1~	30,70	42,0	10,0	52,0	0,8	RPT 1-1/2"	3/8"	1/2"
AQUA 25 TITANIUM A1	QHD-36K	230 V / 1~	35,70	50,0	11,0	55,6	1,1	RPT 1-1/2"	3/8"	1/2"
AQUA 35 TITANIUM A1	THSD-456KS	230 V / 1~	45,60	65,0	14,0	65,0	1,1	RPT 1-1/2"	3/8"	5/8"
AQUAV 52 TITANIUM A1	CLBC064DGA-SF4S	400 V / 3~	64,00	64,0	10,3	120,0	4,0	RPT 1-1/2"	1/2"	3/4"
AQUAV 62 TITANIUM A1	CLBC083DGA-SF4S	400 V / 3~	83,00	83,0	10,5	122,0	4,0	RPT 1-1/2"	1/2"	3/4"
AQUAV 75 TITANIUM A1	CLBC090DGA-SF4S	400 V / 3~	90,00	95,0	11,5	124,0	4,0	RPT 1-1/2"	1/2"	7/8"

Modelo	Caudal de diseño AT	Pérdida de carga de diseño AT	COP AT (0°C evap / +32°C AMB)	Caudal de diseño MT	Pérdida de carga de diseño MT	COP MT (-10°C evap / +32°C AMB)	Caudal de diseño LT	Pérdida de carga de diseño LT	COP LT (-35°C evap / +32°C AMB)
AQUA 13 A2L	0,41 m³/h	1,25 kPa	2,97	0,36 m³/h	0,95 kPa	2,34	0,32 m³/h	0,76 kPa	1,06
AQUA 17 A2L	0,55 m³/h	0,66 kPa	3,06	0,48 m³/h	0,50 kPa	2,42	0,37 m³/h	0,31 kPa	1,09
AQUA 21 A2L	0,65 m³/h	0,78 kPa	3,16	0,56 m³/h	0,59 kPa	2,49	0,48 m³/h	0,43 kPa	1,13
AQUA 25 A2L	0,83 m³/h	1,76 kPa	3,09	0,72 m³/h	1,34 kPa	2,44	0,57 m³/h	0,84 kPa	1,10
AQUA 35 A2L	1,14 m³/h	3,32 kPa	3,06	1,00 m³/h	2,53 kPa	2,42	0,73 m³/h	1,34 kPa	1,09
AQUAV 52 A2L	1,94 m³/h	14,39 kPa	3,36	1,56 m³/h	9,28 kPa	2,65	1,31 m³/h	6,63 kPa	1,20
AQUAV 62 A2L	2,50 m³/h	22,85 kPa	3,36	2,00 m³/h	14,74 kPa	2,65	1,69 m³/h	10,52 kPa	1,20
AQUAV 75 A2L	2,79 m³/h	17,61 kPa	3,36	2,24 m³/h	11,36 kPa	2,68	1,87 m³/h	7,95 kPa	1,22
AQUA 14 A2L INVERTER	0,45 m³/h	1,46 kPa	3,29	0,39 m³/h	1,10 kPa	2,59	0,32 m³/h	0,76 kPa	1,17
AQUA 22 A2L INVERTER	0,67 m³/h	0,84 kPa	3,32	0,59 m³/h	0,64 kPa	2,62	0,46 m³/h	0,39 kPa	1,18
AQUA 35 A2L INVERTER	1,13 m³/h	3,23 kPa	3,26	0,98 m³/h	2,44 kPa	2,57	0,71 m³/h	1,28 kPa	1,16
AQUA 51 A2L INVERTER	1,62 m³/h	10,10 kPa	3,42	1,41 m³/h	7,60 kPa	2,70	1,12 m³/h	4,79 kPa	1,22
AQUA 13 TITANIUM A1	0,43 m³/h	18,14 kPa	3,00	0,37 m³/h	13,17 kPa	2,39	0,31 m³/h	9,22 kPa	0,99
AQUA 17 TITANIUM A1	0,62 m³/h	19,48 kPa	2,70	0,53 m³/h	14,16 kPa	2,38	0,44 m³/h	9,88 kPa	0,99
AQUA 21 TITANIUM A1	0,81 m³/h	19,44 kPa	3,03	0,69 m³/h	14,15 kPa	2,38	0,58 m³/h	9,91 kPa	0,99
AQUA 25 TITANIUM A1	0,94 m³/h	17,33 kPa	3,03	0,80 m³/h	12,63 kPa	2,38	0,67 m³/h	8,86 kPa	0,99
AQUA 35 TITANIUM A1	1,20 m³/h	18,14 kPa	3,02	1,03 m³/h	13,19 kPa	2,38	0,86 m³/h	9,23 kPa	0,99
AQUAV 52 TITANIUM A1	2,70 m³/h	40,13 kPa	3,09	2,02 m³/h	22,38 kPa	2,42	1,50 m³/h	12,40 kPa	1,04
AQUAV 62 TITANIUM A1	3,47 m³/h	43,50 kPa	3,08	2,61 m³/h	24,72 kPa	2,39	1,93 m³/h	13,46 kPa	1,03
AQUAV 75 TITANIUM A1	3,83 m³/h	38,05 kPa	4,06	2,82 m³/h	20,60 kPa	2,54	2,09 m³/h	11,36 kPa	0,84

AQUA. UNIDADES CONDENSADAS POR AGUA

MODELO	ALTA, MEDIA TEMPERATURA y BAJA TEMPERATURA									Precio (€)
	CAPACIDAD FRIGORÍFICA (kW) R454C									
	TEMPERATURA CONDENSACIÓN 45°C CON R454C									
	Evap. -35°C	Evap. -30°C	Evap. -25°C	Evap. -20°C	Evap. -15°C	Evap. -10°C	Evap. -5°C	Evap. 0°C	Evap. 5°C	
AQUA 13 A2L	523 W	598 W	722 W	913 W	1163 W	1295 W	1478 W	1641 W	1821 W	2.413,00
AQUA 17 A2L	664 W	747 W	938 W	1138 W	1354 W	1711 W	1968 W	2184 W	2425 W	2.547,00
AQUA 21 A2L	826 W	1005 W	1179 W	1495 W	1769 W	2101 W	2350 W	2608 W	2895 W	2.951,00
AQUA 25 A2L	963 W	1125 W	1329 W	1711 W	2088 W	2508 W	2989 W	3318 W	3683 W	3.122,00
AQUA 35 A2L	1146 W	1453 W	1785 W	2292 W	2649 W	3423 W	4127 W	4581 W	5085 W	3.602,00
AQUAV 52 A2L	2163 W	2660 W	3272 W	4024 W	4950 W	5712 W	6592 W	7607 W	8779 W	5.271,00
AQUAV 62 A2L	2787 W	3428 W	4217 W	5187 W	6380 W	7363 W	8496 W	9805 W	11315 W	6.364,00
AQUAV 75 A2L	3115 W	3831 W	4713 W	5797 W	7130 W	8228 W	9495 W	10957 W	12645 W	7.129,00
AQUA 14 A2L INVERTER	507 W	639 W	814 W	996 W	1204 W	1412 W	1636 W	1816 W	2016 W	3.396,00
AQUA 22 A2L INVERTER	814 W	955 W	1187 W	1553 W	1727 W	2184 W	2475 W	2747 W	3049 W	3.971,00
AQUA 35 A2L INVERTER	1146 W	1453 W	1785 W	2292 W	2649 W	3421 W	4127 W	4581 W	5085 W	4.460,00
AQUA 51 A2L INVERTER	1735 W	2167 W	2749 W	3454 W	4235 W	5049 W	5995 W	6655 W	7387 W	5.404,00

MODELO	ALTA, MEDIA TEMPERATURA y BAJA TEMPERATURA									Precio (€)
	CAPACIDAD FRIGORÍFICA (kW) R449A									
	TEMPERATURA CONDENSACIÓN 45°C CON R449A									
	Evap. -35°C	Evap. -30°C	Evap. -25°C	Evap. -20°C	Evap. -15°C	Evap. -10°C	Evap. -5°C	Evap. 0°C	Evap. 5°C	
AQUA 13 TITANIUM A1	525 W	645 W	748 W	955 W	1150 W	1340 W	1505 W	1690 W	1898 W	3.944,00 €
AQUA 17 TITANIUM A1	755 W	930 W	1080 W	1380 W	1650 W	1930 W	2170 W	2440 W	2744 W	4.294,00 €
AQUA 21 TITANIUM A1	980 W	1210 W	1400 W	1790 W	2150 W	2510 W	2820 W	3168 W	3559 W	4.496,00 €
AQUA 25 TITANIUM A1	1140 W	1410 W	1630 W	2080 W	2500 W	2920 W	3280 W	3684 W	4138 W	4.698,00 €
AQUA 35 TITANIUM A1	1455 W	1800 W	2080 W	2660 W	3190 W	3730 W	4190 W	4707 W	5288 W	5.020,00 €
AQUAV 52 TITANIUM A1	2305 W	2938 W	3676 W	4563 W	5600 W	6833 W	8262 W	9898 W	11753 W	5.843,00 €
AQUAV 62 TITANIUM A1	3013 W	3804 W	4664 W	5886 W	7200 W	8759 W	10573 W	12679 W	15005 W	6.860,00 €
AQUAV 75 TITANIUM A1	3262 W	4161 W	5154 W	6346 W	7820 W	9650 W	11918 W	14741 W	18191 W	7.521,00 €

*Condiciones de cálculo: Según EN12900 para AT y MT (20°C temperatura gases aspirados, 0K subenfriamiento) y en LT 15K de recalentamiento total, subenfriamiento 0K

DORIN®

1918 2018



A LEGEND IN PROGRESS



CD4



CD500



CD2



BUILDING FOR THE NEXT GENERATION

Unidades condensadoras axiales semiherméticas

La serie de unidades condensadoras ha sido proyectada para garantizar óptimas prestaciones, dimensiones reducidas y baja rumorosidad. Todas las unidades pueden funcionar con R448A, R449A, R407F, R407A, R134A, R404A y R507 entre los límites indicados en este catálogo.

Estas unidades representan el suministro estándar y pueden usarse en todas las aplicaciones. Las unidades condensadoras AU están equipadas con condensadores enfriados por aire con tubos de cobre y aletas de aluminio de nuevo diseño, motoventiladores monofase de alta eficiencia con rejilla de protección, recipiente de líquido con válvula de seguridad y antivibradores en la tubería de descarga (cuando esté previsto), tuberías de gas y de líquido, bastidor soporte.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Para garantizar un buen funcionamiento y un largo servicio de las unidades condensadoras, es importante respetar los límites de aplicación especificados en el presente catálogo. Es importante establecer las condiciones más severas en las que la unidad deba funcionar; el funcionamiento en condiciones no especificadas debe ser previamente acordado con DORIN.

NIVELES SONOROS

Alineándose con las más severas normativas, DORIN, además de trabajar sobre las emisiones sonoras de los compresores, ha seleccionado los motoventiladores que unen óptimas prestaciones y baja rumorosidad.

ACEITES LUBRIFICANTES

Todas las unidades condensadoras están equipadas con compresores cargados

con aceite POE con viscosidad de 32 cst a 40°C para HFC (R448A, R449A, R407F, R407A, R134a, R404A y R507).

ACCESORIOS

En todas las unidades condensadoras pueden ser montados: electroválvula solenoide, separador aceite, antivibrador aspiración, presostato control ventilador, carenado de protección. En cualquier caso, el montaje posterior es particularmente accesible porque existe en la bancada la predisposición para la fijación posteriores.

CONFORMIDAD A LA DIRECTIVA PED

Las unidades condensadoras Dorin son conformes con la directiva PED 97/23/CE. La presión de proyecto PS es 30 bar.



Para los compresores certificados ASERCOM ver catálogo compresores semiherméticos y programa de selección DORIN.



Nuevas Unidades condensadoras axiales semiherméticas Ecodesign

UNIDADES TIPO E-AU - A2L Ready

Las nuevas unidades semiherméticas DORIN cumplen con la normativa Erp que está relacionada con los ventiladores y la ECO-DESIGN esta relacionada con toda la unidad de condensación.

Como resultado de esto las nuevas unidades condensadoras E-AU están diseñadas de una forma más óptima en sus componentes (condensador y ventiladores) con tal de completar satisfactoriamente los nuevos parámetros de eficiencia impuestos por la normativa. Las unidades E-AU han sido diseñadas para trabajar con refrigerantes nuevos HFC-HFO obteniendo un alto rendimiento posicionando la E-AU en un nivel alto dentro del mercado de unidades condensadoras.

De toda la gama de producto AU diferenciamos algunos cambios en el diseño de las familias correspondientes a los productos de aplicaciones negativas y una potencia de más de 2 CV.

En las nuevas unidades E-AU destacamos los siguientes cambios:

CONDENSADORES

El nuevo diseño de condensadores por aire asegura las mejores temperaturas de condensación en todo tipo de condiciones de trabajo donde se aplique.

MOTOVENTILADORES

La última generación de moto-ventiladores donde las unidades E-AU provee baja emisión de nivel sonoro, alta eficiencia y alta duración sobre el tiempo de trabajo comparado con ventiladores estándar.

Todos los ventiladores están equipados con un motor de 230/1/50-60 y en el que se puede regular la frecuencia, también están equipados con una protección térmica interna y una rejilla de protección externa.

PRESTACIONES

El rendimiento indicado en el catálogo ha sido calculado por la siguiente normativa EN 13215 con succión de temperatura a 20 °C y subenfriamiento líquido.

Los rendimientos en diferentes condiciones de trabajo pueden ser calculados utilizando el software de selección.

CONFORMIDAD A LA DIRECTIVA PED

Las unidades condensadoras Dorin son conformes con la directiva PED 97/23/CE. La presión de proyecto PS es 30 bar.



Ejemplo de designación

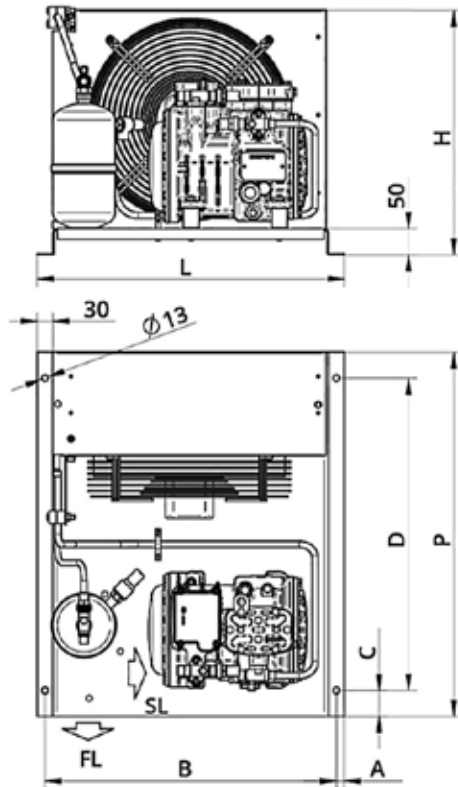
AU-H101CC Unidad condensadora por aire mono-ventilador

AU2-H101CC Unidad Condensadora por aire con doble-ventilador

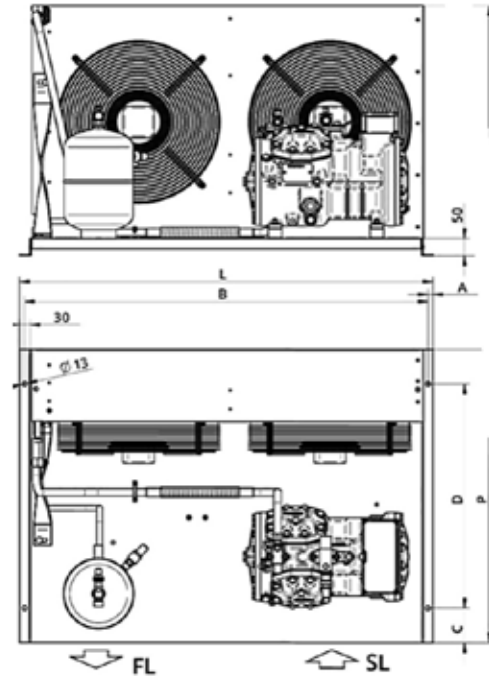
AU-H101CC Tipo compresor

Dimensiones

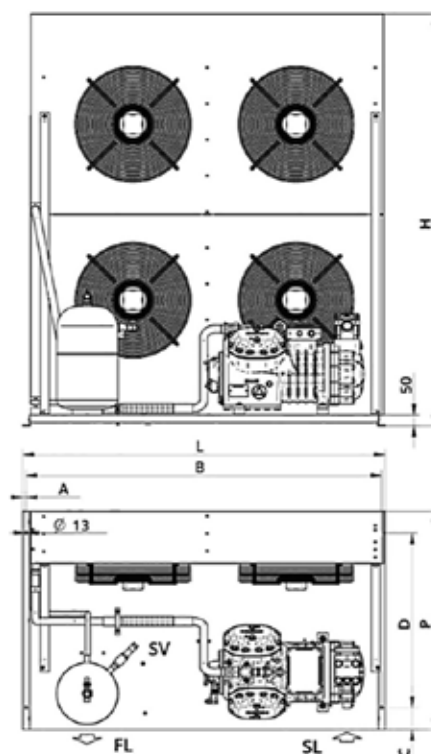
E-AU



E-AU2



E-AU4



Dimensiones

SERIE - RANGE	Modello Model	Dimensioni gruppi Overall dimensions						
		L	P	H	A	B	C	D
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
H11	E-AU-H80CC	590	700	470	15	560	50	600
	E-AU-H80CS	590	700	470	15	560	50	600
	E-AU-H101CC	590	700	470	15	560	50	600
	E-AU2-H101CC	950	700	425	15	920	50	600
	E-AU-H101CS	590	700	470	15	560	50	600
	E-AU2-H101CS	950	700	425	15	920	50	600
	E-AU-H151CC	590	700	470	15	560	50	600
	E-AU2-H151CC	950	700	425	15	920	50	600
	E-AU-H151CS	590	700	470	15	560	50	600
	E-AU2-H151CS	950	700	425	15	920	50	600
	E-AU-H181CC	590	700	520	15	560	50	600
	E-AU2-H181CC	950	700	425	15	920	50	600
	E-AU-H181CS	590	700	520	15	560	50	600
	E-AU2-H181CS	950	700	425	15	920	50	600
	E-AU-H201CC	590	700	520	15	560	50	600
	E-AU2-H201CC	950	700	425	15	920	50	600
	E-AU-H201CS	590	700	520	15	560	50	600
	E-AU2-H201CS	950	700	425	15	920	50	600
	E-AU-H221CC	590	700	520	15	560	50	600
	E-AU2-H221CC	950	700	425	15	920	50	600
	E-AU-H221CS	590	700	520	15	560	50	600
	E-AU2-H221CS	1200	700	525	15	1170	50	600
	E-AU-H251CC	950	700	675	15	920	50	600
	E-AU2-H251CC	1200	700	525	15	1170	50	600
	E-AU-H251CS	590	700	520	15	560	50	600
	E-AU2-H251CS	1200	700	525	15	1170	50	600
	E-AU-H281CC	950	700	675	15	920	50	600
	E-AU2-H281CC	1200	700	525	15	1170	50	600
	E-AU-H281CS	950	700	675	15	920	50	600
	E-AU2-H281CS	1200	700	525	15	1170	50	600
H2	E-AU-H290CS	950	700	675	15	920	50	600
	E-AU2-H290CS	1200	700	525	15	1170	50	600
	E-AU-H300CC	950	700	825	15	920	50	600
	E-AU2-H300CC	1200	700	675	15	1170	50	600
	E-AU-H300CS	950	700	675	15	920	50	600
	E-AU2-H300CS	1200	700	525	15	1170	50	600
	E-AU-H350CC	950	700	825	15	920	50	600
	E-AU2-H351CC	1200	700	675	15	1170	50	600
	E-AU-H380CC	950	700	825	15	920	50	600
	E-AU2-H381CC	1200	700	675	15	1170	50	600
	E-AU-H390CS	950	700	675	15	920	50	600
	E-AU2-H390CS	1200	700	525	15	1170	50	600
	E-AU-H392CS	950	700	675	15	920	50	600
	E-AU2-H392CS	1200	700	675	15	1170	50	600

AU								
SERIE - RANGE	Modello Model	Dimensioni gruppi Overall dimensions						
		L	P	H	A	B	C	D
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
H33	E-AU-H355CS	950	850	675	15	920	50	650
	E-AU2-H355CS	1200	850	675	15	1170	50	650
	E-AU-H405CC	950	850	825	15	926	50	650
	E-AU2-H405CC	1200	850	725	15	1170	50	650
	E-AU-H405CS	950	850	675	15	920	50	650
	E-AU2-H405CS	1200	850	675	15	1170	50	650
	E-AU-H505CC	950	850	825	15	920	50	650
	E-AU2-H505CC	1200	850	725	15	1170	50	650
	E-AU-H505CS	950	850	825	15	920	50	650
	E-AU2-H505CS	1200	850	725	15	1170	50	650
	E-AU2-H705CC	1200	850	725	15	1170	50	650
	E-AU-H705CS	950	850	825	15	920	50	650
	E-AU2-H705CS	1200	850	725	15	1170	50	650
	E-AU2-H755CC	1660	850	825	15	1630	50	650
	E-AU2-H751CS	1200	850	725	15	1170	50	650
	E-AU2-H1002CC	1660	850	825	15	1630	50	650
H35	E-AU2-H851CS	1660	850	825	15	1630	50	650
	E-AU2-H1201CC	1660	850	980	15	1630	50	650
	E-AU2-H1001CS	1660	850	825	15	1630	50	650
	E-AU2-H1501CC	1660	850	980	15	1630	50	650
	E-AU2-H1501CS	1660	850	825	15	1630	50	650
	E-AU2-H2001CC	1660	850	980	15	1630	50	650
	E-AU2-H1601CS	1660	850	980	15	1630	50	650
	E-AU4-H2201CC	1660	850	1480	15	1630	50	650
H41	E-AU2-H2000CS	1660	850	980	15	1630	50	650
	E-AU4-H2500CC	1660	850	1480	15	1630	50	650
	E-AU4-H2500CS	1660	850	1480	15	1630	50	650
	E-AU4-H3000CC	1660	850	1480	15	1630	50	650
	E-AU4-H2700CS	1660	850	1480	15	1630	50	650
	E-AU4-H3200CC	1660	850	1480	15	1630	50	650
	E-AU4-H2900CS	1660	850	1480	15	1630	50	650
	E-AU4-H3000CS	1660	1000	1890	15	1630	50	800
H5	E-AU4-H3500CC	1660	1000	1890	15	1630	50	800
	E-AU4-H3500CS	1660	1000	1890	15	1630	50	800
	E-AU4-H4000CC	1660	1000	1890	15	1630	50	800
H6								

Las dimensiones de las E-AU son exactamente iguales que las dimensiones de la E-AU-A2L

Unidades Condensadoras Axiales Semiherméticas

Serie	Modelo	CV	Desplazamiento	Nº ventiladores x Ø	Gas	Potencia frigorífica (W)							Precio PVP	
						Tª amb. [°C]	Tª evaporación [°C]						50 Hz con módulo termisto	60 Hz con módulo termistor
							+5	0	-5	-10	-25	-35		
H11	E-AU-A2L-H80CC	0,8	4,42	1,00	R513A	32	2750	2290	1860	1490	655		2.800,00	2.809,00
					R513A	43	2310	1900	1540	1220				
					R449A	32	3690	3120	2610	2160	1110	640		
					R449A	43		2600	2160	1770	885	490		
					R455A	32	3320	2690	2150	1690	715	355		
					R455A	43		2150	1690	1310	530			
					R454C	32	3340	2730	2190	1730	695	250		
					R454C	43		2180	1720	1320	465			
	E-AU-A2L-H80CS	0,8	5,37	1,00	R513A	32	3260	2710	2220	1790	790		2.800,00	2.809,00
					R513A	43	2730	2260	1840	1460	595			
					R449A	32				2640	1380	810		
					R449A	43					1130	650		
					R455A	32				2150	925	470		
					R455A	43					705			
					R454C	32				2100	870	345		
					R454C	43					605			
	E-AU-A2L-H101CC	1	5,37	1,00	R513A	32	3250	2700	2220	1780	795		2.807,00	2.816,00
					R513A	43	2700	2240	1820	1450	595			
					R449A	32		3900	3250	2670	1360	765		
					R449A	43			2710	2220	1100	595		
					R455A	32		3540	2810	2190	900	430		
					R455A	43			2240	1720	675			
					R454C	32		3460	2770	2180	885	345		
					R454C	43			2200	1700	620			
	E-AU2-A2L-H101CC	1	5,37	2,00	R513A	32	3360	2790	2280	1820	805		3.150,00	3.159,00
					R513A	43	2810	2320	1870	1480	605			
					R449A	32		4060	3380	2760	1390	780		
					R449A	43			2830	2300	1130	605		
					R455A	32		3540	2810	2190	900	430		
					R455A	43			2240	1720	675			
					R454C	32		3460	2770	2180	885	345		
					R454C	43			2200	1700	620			
	E-AU-A2L-H101CS	1	6,71	1,00	R513A	32	3840	3230	2680	2180	1020		2.807,00	2.817,00
					R513A	43	3210	2690	2210	1780	780			
					R449A	32				3050	1610	935		
					R449A	43				2510	1310	750		
					R455A	32			3470	2780	1270	655		
					R455A	43				2230	1000			
					R454C	32			3450	2730	1150	495		
					R454C	43				2130	840			

*Capacidades calculadas conforme a normativa EN378, temperatura gases aspirados 20°C, subenfriamiento 0K



Unidades Condensadoras Axiales Semiherméticas

Serie	Modelo	CV	Desplazamiento	Nº ventiladores x Ø	Gas	Potencia frigorífica (W)							Precio PVP	
						Tª amb. [°C]	Tª evaporación [°C]						50 Hz con módulo termisto	60 Hz con módulo termistor
							+5	0	-5	-10	-25	-35		
H11	E-AU2-A2L-H101CS	1	6,71	2,00	R513A	32	4020	3360	2770	2240	1040		3.150,00	3.159,00
					R513A	43	3360	2790	2290	1830	795			
					R449A	32			3840	3190	1660	955		
					R449A	43				2620	1350	765		
					R455A	32			3470	2780	1270	655		
					R455A	43				2230	1000			
					R454C	32			3450	2730	1150	495		
					R454C	43				2130	840			
	E-AU-A2L-H151CC	1,5	6,71	1,00	R513A	32	3960	3320	2740	2220	1040		2.890,00	2.900,00
					R513A	43	3310	2760	2270	1820	805			
					R449A	32		4570	3830	3180	1650	950		
					R449A	43			3150	2600	1320	735		
					R455A	32		4360	3530	2820	1270	650		
					R455A	43			2850	2250	975			
					R454C	32		4310	3470	2750	1160	485		
					R454C	43			2740	2130	825			
	E-AU2-A2L-H151CC	1,5	6,71	2,00	R513A	32	4030	3370	2780	2250	1050		3.164,00	3.177,00
					R513A	43	3360	2800	2300	1850	810			
					R449A	32		4670	3910	3230	1670	960		
					R449A	43			3220	2640	1330	740		
					R455A	32		4360	3530	2820	1270	650		
					R455A	43			2850	2250	975			
					R454C	32		4310	3470	2750	1160	485		
					R454C	43			2740	2130	825			
	E-AU-A2L-H151CS	1,5	7,50	1,00	R513A	32	4380	3690	3050	2480	1170		2.890,00	2.900,00
					R513A	43	3670	3080	2530	2040	895			
					R449A	32				3480	1820	1070		
					R449A	43				2910	1510	875		
					R455A	32			3910	3140	1460	770		
					R455A	43				2550	1160			
					R454C	32			3890	3090	1330	575		
					R454C	43				2420	975			
	E-AU2-A2L-H151CS	1,5	7,50	2,00	R513A	32	4460	3750	3090	2520	1180		3.164,00	3.177,00
					R513A	43	3740	3120	2570	2060	900			
					R449A	32				3530	1840	1080		
					R449A	43				2960	1530	880		
					R455A	32			3910	3140	1460	770		
					R455A	43				2550	1160			
					R454C	32			3890	3090	1330	575		
					R454C	43				2420	975			

*Capacidades calculadas conforme a normativa EN378, temperatura gases aspirados 20°C, subenfriamiento 0K

Unidades Condensadoras Axiales Semiherméticas

Serie	Modelo	CV	Desplazamiento	Nº ventiladores x Ø	Gas	Potencia frigorífica (W)							Precio PVP	
						Tª amb. [°C]	Tª evaporación [°C]						50 Hz con módulo termisto	60 Hz con módulo termistor
							+5	0	-5	-10	-25	-35		
H11	E-AU-A2L-H181CC	1,8	7,50	1,00	R513A	32	4590	3840	3170	2560	1200		2.964,00	2.973,00
					R513A	43	3840	3200	2620	2100	920			
					R449A	32	6050	5120	4280	3540	1820	1060		
					R449A	43		4260	3540	2900	1460	810		
					R455A	32	5930	4860	3920	3120	1410	730		
					R455A	43	4920	3980	3180	2500	1080			
					R454C	32	5820	4830	3960	3180	1400	625		
	E-AU2-A2L-H181CC	1,8	7,50	2,00	R454C	43	4840	3970	3200	2520	1010		3.250,00	3.261,00
					R513A	32	4670	3900	3210	2590	1210			
					R513A	43	3900	3250	2660	2130	925			
					R449A	32	6150	5190	4340	3580	1840	1060		
					R449A	43		4330	3590	2940	1470	815		
					R455A	32	5930	4860	3920	3120	1410	730		
					R455A	43	4920	3980	3180	2500	1080			
	E-AU-A2L-H181CS	1,8	9,16	1,00	R454C	32	5820	4830	3960	3180	1400	625	2.964,00	2.974,00
					R454C	43	4840	3970	3200	2520	1010			
					R513A	32	5410	4570	3800	3090	1480			
					R513A	43	4550	3830	3160	2550	1150			
					R449A	32			5120	4270	2240	1300		
					R449A	43				3520	1830	1050		
					R455A	32			4890	3910	1790	940		
	E-AU2-A2L-H181CS	1,8	9,16	2,00	R455A	43			3980	3160	1420		3.250,00	3.261,00
					R454C	32			4750	3790	1630	720		
					R454C	43			3800	3000	1210			
					R513A	32	5520	4650	3840	3130	1490			
					R513A	43	4650	3890	3200	2590	1160			
					R449A	32			5210	4330	2260	1310		
					R449A	43				3580	1850	1060		
	E-AU-A2L-H201CC	2	9,16	1,00	R455A	32			4890	3910	1790	940	3.033,00	3.049,00
					R455A	43			3980	3160	1420			
					R454C	32			4750	3790	1660	785		
					R454C	43			3800	2980	1260			
					R513A	32	5440	4590	3800	3090	1490			
					R513A	43	4560	3840	3160	2550	1150			
					R449A	32	7330	6250	5260	4360	2270	1310		

*Capacidades calculadas conforme a normativa EN378, temperatura gases aspirados 20°C, subenfriamiento 0K



Unidades Condensadoras Axiales Semiherméticas

Serie	Modelo	CV	Desplazamiento	Nº ventiladores x Ø	Gas	Potencia frigorífica (W)							Precio PVP	
						Tª amb. [°C]	Tª evaporación [°C]						50 Hz con módulo termisto	60 Hz con módulo termistor
							+5	0	-5	-10	-25	-35		
H11	E-AU2-A2L-H201CC	2	9,16	2,00	R513A	32	5560	4670	3860	3140	1500		3.320,00	3.334,00
					R513A	43	4670	3900	3210	2590	1160			
					R449A	32	7490	6370	5350	4430	2290	1320		
					R449A	43		5330	4430	3640	1820	980		
					R455A	32	7400	6080	4940	3950	1820	925		
					R455A	43	6160	5020	4030	3190	1400			
					R454C	32	7250	5900	4740	3760	1660	785		
					R454C	43	5900	4760	3790	2980	1260			
	E-AU-A2L-H201CS	2	9,88	1,00	R513A	32	5470	4680	3940	3260	1630		3.089,00	3.104,00
					R513A	43	4610	3930	3300	2720	1300			
					R449A	32				4380	2350	1380		
					R449A	43					1910			
					R455A	32			5290	4240	1970	1030		
					R455A	43				3440	1550			
					R454C	32			5130	4070	1800	860		
					R454C	43				3230	1370			
	E-AU2-A2L-H201CS	2	9,88	2,00	R513A	32	5930	5010	4180	3430	1690		3320,00	3334,00
					R513A	43	5020	4230	3510	2860	1340			
					R449A	32			5600	4660	2440	1430		
					R449A	43				3850	1990	1140		
					R455A	32			5290	4240	1970	1030		
					R455A	43				3440	1550			
					R454C	32			5130	4070	1800	860		
					R454C	43				3230	1370			
	E-AU-A2L-H221CC	2,2	9,88	1,00	R513A	32	5820	4940	4120	3380	1680		3.084,00	3.101,00
					R513A	43	4910	4160	3460	2820	1350			
					R449A	32	7630	6530	5520	4590	2400	1380		
					R449A	43			4540	3760	1910	1060		
					R455A	32	8010	6590	5360	4290	1970	1010		
					R455A	43	6630	5410	4360	3460	1520			
					R454C	32	7840	6380	5130	4050	1750	810		
					R454C	43	6370	5130	4080	3190	1310			
	E-AU2-A2L-H221CC	2,2	9,88	2,00	R513A	32	5950	5040	4190	3430	1700		3.363,00	3.380,00
					R513A	43	5020	4240	3520	2870	1360			
					R449A	32	7820	6670	5620	4660	2420	1390		
					R449A	43		5530	4630	3820	1940	1070		
					R455A	32	8010	6590	5360	4290	1970	1010		
					R455A	43	6630	5410	4360	3460	1520			
					R454C	32	7840	6380	5130	4050	1750	810		
					R454C	43	6370	5130	4080	3190	1310			

*Capacidades calculadas conforme a normativa EN378, temperatura gases aspirados 20°C, subenfriamiento 0K

Unidades Condensadoras Axiales Semiherméticas

Serie	Modelo	CV	Desplazamiento	Nº ventiladores x Ø	Gas	Potencia frigorífica (W)							Precio PVP	
						Tª amb. [°C]	Tª evaporación [°C]						50 Hz con módulo termisto	60 Hz con módulo termistor
							+5	0	-5	-10	-25	-35		
H11	E-AU-A2L-H221CS	2,2	10,61	1,00	R513A	32	5710	4900	4140	3430	1730		3.138,00	3.157,00
					R513A	43	4820	4120	3460	2860	1390			
					R449A	32			5720	4830	2620	1550		
					R449A	43				3990	2120			
					R455A	32			5980	4790	2220	1170		
					R455A	43			4900	3900	1750			
					R454C	32			5710	4550	2040	1010		
					R454C	43			4610	3630	1580			
	E-AU2-A2L-H221CS	2,2	10,61	2,00	R513A	32	6500	5480	4550	3720	1830		3.837,00	3.855,00
					R513A	43	5500	4610	3820	3110	1470			
					R449A	32			6730	5560	2890	1680		
					R449A	43			5630	4620	2340	1320		
					R455A	32			5980	4790	2220	1170		
					R455A	43			4900	3900	1750			
					R454C	32			5710	4550	2040	1010		
					R454C	43			4610	3630	1580			
	E-AU-A2L-H251CC	2,5	10,61	1,00	R513A	32	6890	5760	4750	3860	1870		3.609,00	3.633,00
					R513A	43	5830	4860	4000	3230	1510			
					R449A	32	9400	7930	6630	5470	2810	1620		
					R449A	43	7930	6670	5550	4560	2310	1300		
					R455A	32	8850	7310	5960	4800	2260	1210		
					R455A	43	7330	6020	4880	3910	1810			
					R454C	32	8580	7020	5660	4510	2030	1000		
					R454C	43	6940	5630	4510	3560	1570			
	E-AU2-A2L-H251CC	2,5	10,61	2,00	R513A	32	6710	5620	4650	3790	1850		3.726,00	3.743,00
					R513A	43	5660	4740	3900	3170	1490			
					R449A	32	9110	7710	6460	5350	2770	1600		
					R449A	43	7680	6480	5410	4450	2270	1280		
					R455A	32	8850	7310	5960	4800	2260	1210		
					R455A	43	7330	6020	4880	3910	1810			
					R454C	32	8580	7020	5660	4510	2030	1000		
					R454C	43	6940	5630	4510	3560	1570			
	E-AU-A2L-H251CS	2,5	11,64	1,00	R513A	32	6120	5270	4460	3730	1920		3.202,00	3.228,00
					R513A	43	5160	4430	3740	3110	1520			
					R449A	32			6020	5090	2750	1610		
					R449A	43					2240			
					R455A	32			6560	5280	2480	1310		
					R455A	43			5460	4360	2000			
					R454C	32			6250	5020	2280	1130		
					R454C	43			5160	4110	1790			

*Capacidades calculadas conforme a normativa EN378, temperatura gases aspirados 20°C, subenfriamiento 0K



OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918
DORIN
INNOVATION



Unidades Condensadoras Axiales Semiherméticas

Serie	Modelo	CV	Desplazamiento	Nº ventiladores x Ø	Gas	Potencia frigorífica (W)							Precio PVP	
						Tª amb. [°C]	Tª evaporación [°C]						50 Hz con módulo termistor	60 Hz con módulo termistor
							+5	0	-5	-10	-25	-35		
H11	E-AU2-A2L-H251CS	2,5	11,64	2,00	R513A	32	7040	5950	4950	4080	2040		3.901,00	3.922,00
					R513A	43	5980	5030	4180	3420	1630			
					R449A	32			7170	5920	3040	1750		
					R449A	43			6030	4950	2490	1390		
					R455A	32			6560	5280	2480	1310		
					R455A	43			5460	4360	2000			
					R454C	32			6250	5020	2280	1130		
					R454C	43			5160	4110	1790			
	E-AU-A2L-H281CC	2,8	11,64	1,00	R513A	32	7430	6230	5160	4210	2080		3.674,00	3.693,00
					R513A	43	6320	5280	4360	3540	1660			
					R449A	32	10230	8600	7150	5870	2970	1680		
					R449A	43	8700	7260	6000	4880	2400	1300		
					R455A	32	9690	7990	6500	5220	2410	1240		
					R455A	43	8190	6690	5400	4290	1900			
					R454C	32	9350	7700	6260	5010	2270	1120		
					R454C	43	7850	6410	5170	4100	1770			
	E-AU2-A2L-H281CC	2,8	11,64	2,00	R513A	32	7220	6070	5040	4120	2050		3.792,00	3.813,00
					R513A	43	6130	5140	4260	3470	1640			
					R449A	32	9910	8360	6970	5730	2910	1660		
					R449A	43	8420	7040	5830	4760	2350	1280		
					R455A	32	9690	7990	6500	5220	2410	1240		
					R455A	43	8190	6690	5400	4290	1900			
					R454C	32	9350	7700	6260	5010	2270	1120		
					R454C	43	7850	6410	5170	4100	1770			
	E-AU-A2L-H281CS	2,8	13,23	1,00	R513A	32	8150	6890	5730	4710	2350		3.774,00	3.795,00
					R513A	43	6940	5830	4830	3950	1870			
					R449A	32			8060	6660	3420	1950		
					R449A	43			6750	5540	2780	1520		
					R455A	32			7410	5970	2830	1490		
					R455A	43			6170	4940	2260			
					R454C	32			6930	5550	2530	1270		
					R454C	43			5680	4520	1980			
	E-AU2-A2L-H281CS	2,8	13,23	2,00	R513A	32	7850	6660	5580	4590	2310		3.961,00	3.982,00
					R513A	43	6670	5640	4700	3850	1840			
					R449A	32			7950	6590	3390	1930		
					R449A	43			6670	5480	2750	1510		
					R455A	32			7410	5970	2830	1490		
					R455A	43			6170	4940	2260			
					R454C	32			6930	5550	2530	1270		
					R454C	43			5680	4520	1980			

*Capacidades calculadas conforme a normativa EN378, temperatura gases aspirados 20°C, subenfriamiento 0K

Unidades Condensadoras Axiales Semiherméticas

Serie	Modelo	CV	Desplazamiento	Nº ventiladores x Ø	Gas	Potencia frigorífica (W)							Precio PVP	
						Tª amb. [°C]	Tª evaporación [°C]						50 Hz con módulo termisto	60 Hz con módulo termistor
							+5	0	-5	-10	-25	-35		
H2	E-AU-A2L-H290CS	2,9	14,74	1,00	R513A	32	8810	7440	6190	5080	2510		3.922,00	3.952,00
					R513A	43	7500	6300	5220	4250	1980			
					R449A	32			8990	7460	3890	2270		
					R449A	43			7530	6200	3140	1770		
					R455A	32			8430	6810	3260	1740		
					R455A	43			7030	5620	2560			
					R454C	32			7890	6330	2900	1470		
					R454C	43			6460	5120	2230			
	E-AU2-A2L-H290CS	2,9	14,74	2,00	R513A	32	8470	7190	6010	4950	2470		4.099,00	4.133,00
					R513A	43	7200	6080	5070	4140	1950			
					R449A	32			8880	7370	3850	2250		
					R449A	43			7420	6120	3120	1750		
					R455A	32			8430	6810	3260	1740		
					R455A	43			7030	5620	2560			
					R454C	32			7890	6330	2900	1470		
					R454C	43			6460	5120	2230			
	E-AU-A2L-H300CC	3	14,74	1,00	R513A	32	9480	7940	6550	5340	2650		4.353,00	4.392,00
					R513A	43	8040	6700	5510	4460	2090			
					R449A	32	13250	11150	9280	7630	3910	2250		
					R449A	43	11250	9400	7780	6370	3200	1790		
					R455A	32	12270	10110	8240	6640	3150	1680		
					R455A	43	10350	8470	6860	5480	2520			
					R454C	32	11540	9500	7720	6180	2810	1410		
					R454C	43	9590	7830	6310	5010	2190			
	E-AU2-A2L-H300CC	3	14,74	2,00	R513A	32	9220	7730	6410	5240	2620		4.486,00	4.523,00
					R513A	43	7800	6520	5380	4370	2060			
					R449A	32	12750	10760	8990	7420	3830	2210		
					R449A	43	10780	9060	7530	6190	3130	1760		
R455A					32	12270	10110	8240	6640	3150	1680			
R455A					43	10350	8470	6860	5480	2520				
R454C					32	11540	9500	7720	6180	2810	1410			
R454C					43	9590	7830	6310	5010	2190				
E-AU-A2L-H300CS	3	15,94	1,00	R513A	32	9410	7920	6620	5470	2850		3.961,00	3.999,00	
				R513A	43	7970	6690	5550	4570	2250				
				R449A	32			9710	8090	4280	2530			
				R449A	43				6740	3490	2000			
				R455A	32			9330	7560	3660	2000			
				R455A	43				6280	2930				
				R454C	32			8930	7210	3430	1830			
				R454C	43				5960	2720				
E-AU2-A2L-H300CS	3	15,94	2,00	R513A	32	9010	7630	6410	5330	2790		4.148,00	4.181,00	
				R513A	43	7620	6430	5380	4430	2200				
				R449A	32			9570	7980	4240	2520			
				R449A	43				6650	3460	1990			
				R455A	32			9330	7560	3660	2000			
				R455A	43				6280	2930				
				R454C	32			8930	7210	3430	1830			
				R454C	43				5960	2720				

*Capacidades calculadas conforme a normativa EN378, temperatura gases aspirados 20°C, subenfriamiento 0K



Unidades Condensadoras Axiales Semiherméticas

Serie	Modelo	CV	Desplazamiento	Nº ventiladores x Ø	Gas	Potencia frigorífica (W)								Precio PVP	
						Tª amb. [°C]	Tª evaporación [°C]						50 Hz con módulo termisto	60 Hz con módulo termistor	
							+5	0	-5	-10	-25	-35			
H2	E-AU-A2L-H350CC	3,5	15,94	1,00	R513A	32	10170	8480	7000	5740	3020		4.353,00	4.392,00	
					R513A	43	8590	7130	5870	4780	2400				
					R449A	32	14430	12200	10220	8460	4430	2620			
					R449A	43		10320	8600	7070	3630	2080			
					R455A	32	13660	11310	9270	7510	3650	2020			
					R455A	43	11580	9520	7750	6220	2920				
					R454C	32	13170	10890	8900	7180	3430	1820			
					R454C	43	11080	9100	7380	5910	2720				
	E-AU2-A2L-H351CC	3,5	15,94	2,00	R513A	32	9860	8230	6830	5620	2980		4.486,00	4.523,00	
					R513A	43	8310	6930	5720	4680	2360				
					R449A	32	13820	11760	9880	8210	4340	2580			
					R449A	43		9910	8290	6850	3540	2040			
					R455A	32	13660	11310	9270	7510	3650	2020			
					R455A	43	11580	9520	7750	6220	2920				
					R454C	32	13170	10890	8900	7180	3430	1820			
					R454C	43	11080	9100	7380	5910	2720				
	E-AU-A2L-H380CC	3,8	17,53	1,00	R513A	32	10910	9130	7550	6150	3030		4.654,00	4.707,00	
					R513A	43	9210	7690	6320	5110	2380				
					R449A	32		13330	11190	9290	4920	2930			
					R449A	43			9430	7800	4060	2360			
					R455A	32	15040	12440	10180	8240	4000	2220			
					R455A	43			8520	6840	3230				
					R454C	32	14310	11830	9670	7800	3690	1960			
					R454C	43			8010	6420	2950				
	E-AU2-A2L-H381CC	3,8	17,53	2,00	R513A	32	10530	8860	7350	6010	2980		4.787,00	4.847,00	
					R513A	43	8900	7440	6150	4990	2340				
					R449A	32		12790	10780	8990	4810	2880			
					R449A	43			9050	7520	3960	2320			
					R455A	32	15040	12440	10180	8240	4000	2220			
					R455A	43			8520	6840	3230				
					R454C	32	14310	11830	9670	7800	3690	1960			
					R454C	43			8010	6420	2950				
E-AU-A2L-H390CS	3,9	19,53	1,00	R513A	32	10900	9260	7740	6380	3120		4.260,00	4.312,00		
				R513A	43	9200	7790	6480	5290	2450					
				R449A	32				9360	5090	3120				
				R449A	43					4270					
				R455A	32			11030	8950	4400	2500				
				R455A	43				7470	3630					
				R454C	32			10530	8520	4070	2170				
				R454C	43				7030	3280					
E-AU2-A2L-H390CS	3,9	19,53	2,00	R513A	32	10340	8840	7440	6160	3040		4.445,00	4.502,00		
				R513A	43	8710	7420	6220	5110	2390					
				R449A	32				9220	5050	3100				
				R449A	43					4230					
				R455A	32			11030	8950	4400	2500				
				R455A	43				7470	3630					
				R454C	32			10530	8520	4070	2170				
				R454C	43				7030	3280					

*Capacidades calculadas conforme a normativa EN378, temperatura gases aspirados 20°C, subenfriamiento 0K

Unidades Condensadoras Axiales Semiherméticas

Serie	Modelo	CV	Desplazamiento	Nº ventiladores x Ø	Gas	Potencia frigorífica (W)							Precio PVP	
						Tª amb. [°C]	Tª evaporación [°C]						50 Hz con módulo termisto	60 Hz con módulo termistor
							+5	0	-5	-10	-25	-35		
H33	E-AU-A2L-H355CS	3,5	19,29	1,00	R513A	32	11030	9310	7750	6330	3150		5.268,00	5.427,00
					R513A	43	9350	7850	6490	5270	2520			
					R449A	32			11310	9390	4890	2820		
					R449A	43			9590	7920	4060	2300		
					R455A	32			10960	8790	4070	2130		
					R455A	43			9230	7340	3290			
					R454C	32			10320	8270	3710	1850		
					R454C	43			8680	6890	2950			
	E-AU2-A2L-H355CS	3,5	19,29	2,00	R513A	32	11170	9410	7820	6390	3170		5.748,00	5.908,00
					R513A	43	9470	7940	6560	5320	2530			
					R449A	32			11150	9290	4840	2810		
					R449A	43			9450	7820	4030	2290		
					R455A	32			10960	8790	4070	2130		
					R455A	43			9230	7340	3290			
					R454C	32			10320	8270	3710	1850		
					R454C	43			8680	6890	2950			
	E-AU-A2L-H405CC	4	19,29	1,00	R513A	32	12380	10310	8480	6850	3300		5.337,00	5.495,00
					R513A	43	10570	8780	7190	5780	2620			
					R449A	32	16850	14220	11880	9790	5030	2900		
					R449A	43	14340	12050	10010	8220	4160	2350		
					R455A	32	16340	13410	10870	8690	3990	2100		
					R455A	43	13820	11250	9040	7170	3190			
					R454C	32	15450	12680	10260	8170	3600	1790		
					R454C	43	13060	10640	8520	6710	2820			
	E-AU2-A2L-H405CC	4	19,29	2,00	R513A	32	12580	10460	8580	6930	3320		5.735,00	5.893,00
					R513A	43	10750	8910	7280	5850	2650			
					R449A	32	17140	14450	12040	9920	5070	2920		
					R449A	43	14600	12240	10150	8320	4200	2370		
					R455A	32	16340	13410	10870	8690	3990	2100		
					R455A	43	13820	11250	9040	7170	3190			
					R454C	32	15450	12680	10260	8170	3600	1790		
					R454C	43	13060	10640	8520	6710	2820			
	E-AU-A2L-H405CS	4	23,13	1,00	R513A	32	12570	10690	8970	7410	3790		4.943,00	5.103,00
					R513A	43	10570	8950	7470	6130	3020			
					R449A	32			13090	10930	5780	3390		
					R449A	43				9210	4760	2710		
					R455A	32			13300	10730	5110	2740		
					R455A	43			11240	9000	4140			
					R454C	32			12610	10150	4690	2410		
					R454C	43			10520	8390	3720			

*Capacidades calculadas conforme a normativa EN378, temperatura gases aspirados 20°C, subenfriamiento 0K



Unidades Condensadoras Axiales Semiherméticas

Serie	Modelo	CV	Desplazamiento	N° ventiladores x Ø	Gas	Potencia frigorífica (W)							Precio PVP	
						T° amb. [°C]	T° evaporación [°C]						50 Hz con módulo termisto	60 Hz con módulo termistor
							+5	0	-5	-10	-25	-35		
H33	E-AU2-A2L-H405CS	4	23,13	2,00	R513A	32	12770	10830	9070	7480	3810		5.404,00	5.565,00
					R513A	43	10740	9080	7560	6180	3040			
					R449A	32			12880	10780	5730	3370		
					R449A	43				9080	4720			
					R455A	32			13300	10730	5110	2740		
					R455A	43			11240	9000	4140			
					R454C	32			12610	10150	4690	2410		
					R454C	43			10520	8390	3720			
	E-AU-A2L-H505CC	5	23,13	1,00	R513A	32	14170	11940	9880	8070	3960		5.389,00	5.554,00
					R513A	43	12020	10080	8320	6750	3160			
					R449A	32	19730	16720	13990	11550	5970	3440		
					R449A	43		14240	11850	9760	4980	2830		
					R455A	32	19850	16360	13330	10710	5040	2700		
					R455A	43	16840	13780	11150	8900	4090			
					R454C	32	19000	15680	12790	10290	4800	2470		
					R454C	43	15920	13040	10550	8420	3780			
	E-AU2-A2L-H505CC	5	23,13	2,00	R513A	32	14460	12130	10030	8170	3990		5.800,00	5.964,00
					R513A	43	12290	10260	8450	6840	3180			
					R449A	32	20140	17030	14210	11720	6020	3470		
					R449A	43	17250	14500	12040	9900	5030	2840		
					R455A	32	19850	16360	13330	10710	5040	2700		
					R455A	43	16840	13780	11150	8900	4090			
					R454C	32	19000	15680	12790	10290	4800	2470		
					R454C	43	15920	13040	10550	8420	3780			
	E-AU-A2L-H505CS	5	27,33	1,00	R513A	32	15520	13130	10950	9010	4570		5.468,00	5.637,00
					R513A	43	13110	11030	9160	7480	3690			
					R449A	32			15200	12700	6700	3900		
					R449A	43				10740	5580	3180		
					R455A	32			15210	12260	5800	3110		
					R455A	43			12860	10290	4750			
					R454C	32			14370	11550	5310	2720		
					R454C	43			12060	9620	4270			
	E-AU2-A2L-H505CS	5	27,33	2,00	R513A	32	15810	13340	11110	9100	4600		5.991,00	6.158,00
					R513A	43	13360	11230	9300	7580	3720			
					R449A	32			15550	12960	6790	3940		
					R449A	43			13220	10960	5650	3210		
					R455A	32			15210	12260	5800	3110		
					R455A	43			12860	10290	4750			
					R454C	32			14370	11550	5310	2720		
					R454C	43			12060	9620	4270			

*Capacidades calculadas conforme a normativa EN378, temperatura gases aspirados 20°C, subenfriamiento 0K

Unidades Condensadoras Axiales Semiherméticas

Serie	Modelo	CV	Desplazamiento	Nº ventiladores x Ø	Gas	Potencia frigorífica (W)							Precio PVP	
						Tª amb. [°C]	Tª evaporación [°C]						50 Hz con módulo termisto	60 Hz con módulo termistor
							+5	0	-5	-10	-25	-35		
H33	E-AU2-A2L-H705CC	7	27,33	2,00	R513A	32	16450	13760	11320	9170	4460		5.986,00	6.158,00
					R513A	43	13930	11630	9530	7680	3600			
					R449A	32	22750	19340	16250	13470	6990	4050		
					R449A	43		16390	13700	11300	5790	3280		
					R455A	32	22960	19000	15540	12550	5970	3180		
					R455A	43	19470	16010	13010	10430	4820			
					R454C	32	21750	17910	14560	11670	5350	2720		
					R454C	43	18240	14910	12030	9560	4240			
	E-AU-A2L-H705CS	7	31,88	1,00	R513A	32	17600	14980	12580	10410	5270		5.635,00	5.807,00
					R513A	43	14910	12660	10580	8700	4230			
					R449A	32			17190	14470	7730	4510		
					R449A	43					6430			
					R455A	32			18580	15030	7160	3830		
					R455A	43			15650	12580	5860			
					R454C	32			17740	14370	6840	3600		
					R454C	43			14720	11840	5490			
	E-AU2-A2L-H705CS	7	31,88	2,00	R513A	32	17950	15240	12780	10540	5320		6.063,00	6.236,00
					R513A	43	15230	12900	10760	8820	4270			
					R449A	32			17680	14800	7840	4560		
					R449A	43				12520	6520			
					R455A	32			18580	15030	7160	3830		
					R455A	43			15650	12580	5860			
					R454C	32			17740	14370	6840	3600		
					R454C	43			14720	11840	5490			
	E-AU2-A2L-H755CC	7,5	31,88	2,00	R513A	32	19790	16560	13670	11130	5520		6.573,00	6.749,00
					R513A	43	16880	14060	11570	9350	4390			
					R449A	32	27790	23490	19620	16210	8470	4970		
					R449A	43	23840	20060	16740	13830	7220	4170		
					R455A	32	27380	22660	18540	14990	7210	3920		
					R455A	43	23440	19320	15750	12690	6020			
					R454C	32	25830	21440	17580	14200	6690	3540		
					R454C	43	21650	17890	14590	11730	5420			

*Capacidades calculadas conforme a normativa EN378, temperatura gases aspirados 20°C, subenfriamiento 0K



OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918
DORIN
INNOVATION



Unidades Condensadoras Axiales Semiherméticas

Serie	Modelo	CV	Desplazamiento	Nº ventiladores x Ø	Gas	Potencia frigorífica (W)							Precio PVP	
						Tª amb. [°C]	Tª evaporación [°C]						50 Hz con módulo termistor	60 Hz con módulo termistor
							+5	0	-5	-10	-25	-35		
H35	E-AU2-A2L-H751CS	7,5	38,06	2,00	R513A	32	20050	17160	14480	11990	6110		6.501,00	6.697,00
					R513A	43	16750	14300	11980	9880	4850			
					R449A	32			19360	16340	8830	5180		
					R449A	43					7270			
					R455A	32			20580	16510	7600	3880		
					R455A	43			17140	13620	6040			
					R454C	32			20080	16000	6940	3250		
					R454C	43			16160	12740	5280			
	E-AU2-A2L-H1002CC	10	38,06	2,00	R513A	32	23090	19410	16040	13050	6370		7.015,00	7.214,00
					R513A	43	19400	16250	13370	10810	5070			
					R449A	32	31120	26460	22180	18370	9470	5390		
					R449A	43		22390	18710	15420	7880	4420		
					R455A	32	30780	25330	20570	16460	7470	3750		
					R455A	43	25610	20920	16860	13380	5860			
					R454C	32	29630	24320	19660	15610	6740	3150		
					R454C	43	24640	20080	16100	12670	5230			
	E-AU2-A2L-H801CS	8	43,73	2,00	R513A	32	24130	20490	17120	14100	7100		7.276,00	7.479,00
					R513A	43	20220	17080	14220	11600	5690			
					R449A	32			24040	20190	10740	6240		
					R449A	43				16940	8870			
					R455A	32			23700	19080	8980	4700		
					R455A	43			19720	15760	7200			
					R454C	32			22940	18290	8250	4100		
					R454C	43			18850	14940	6580			
	E-AU2-A2L-H1003CC	10	43,73	2,00	R513A	32	27380	22860	18860	15280	7380		8.023,00	8.226,00
					R513A	43	22980	19160	15720	12670	5820			
					R449A	32	37620	31800	26550	21920	11180	6330		
					R449A	43	31930	26850	22340	18360	9240	5140		
					R455A	32	36160	29610	23960	19130	8760	4500		
					R455A	43	30030	24430	19630	15570	6950			
					R454C	32	33050	27380	22380	18000	8190	4040		
					R454C	43	27520	22710	18480	14790	6510			
	E-AU2-A2L-H901CS	9	47,80	2,00	R513A	32	25610	21790	18270	15080	7630		7.401,00	7.612,00
					R513A	43	21400	18160	15140	12410	6110			
					R449A	32			25650	21600	11580	6730		
					R449A	43				18120	9540			
					R455A	32			26010	20930	9660	4910		
					R455A	43			21510	17170	7670			
					R454C	32			23930	19260	8700	4180		
					R454C	43			19610	15680	6800			

*Capacidades calculadas conforme a normativa EN378, temperatura gases aspirados 20°C, subenfriamiento 0K

Unidades Condensadoras Axiales Semiherméticas

Serie	Modelo	CV	Desplazamiento	Nº ventiladores x Ø	Gas	Potencia frigorífica (W)							Precio PVP	
						Tª amb. [°C]	Tª evaporación [°C]						50 Hz con módulo termisto	60 Hz con módulo termistor
							+5	0	-5	-10	-25	-35		
H41	E-AU2-A2L-H1501CC	15	48,82	2,00	R513A	32	30480	25500	20970	16990	8080		8.494,00	8.729,00
					R513A	43	25870	21510	17650	14190	6330			
					R449A	32	43600	37010	31040	25720	13400	7820		
					R449A	43	37370	31510	26270	21630	10990	6170		
					R455A	32	40580	33620	27500	22160	10310	5310		
					R455A	43	34150	28070	22760	18150	8000			
					R454C	32	37990	31420	25600	20490	9050	4320		
	E-AU2-A2L-H1501CS	15	56,87	2,00	R454C	43	31630	26000	21010	16650	6930		8.259,00	8.517,00
					R513A	32	29190	25140	21350	17820	9210			
					R513A	43	24540	21040	17770	14730	7240			
					R449A	32			29480	25320	14060	8450		
					R449A	43					11350			
					R455A	32			32040	25760	12010	6300		
					R455A	43			26820	21310	9450			
	E-AU2-A2L-H2001CC	20	56,87	2,00	R454C	32			30200	24060	10700	5350	9.157,00	9.426,00
					R454C	43			25300	19970	8490			
					R513A	32	33730	28340	23350	18960	9050			
					R513A	43	28400	23760	19480	15700	7120			
					R449A	32	49080	41790	35190	29290	15460	9110		
					R449A	43		35590	29800	24660	12760	7280		
					R455A	32	47860	39400	32040	25700	11930	6270		
	E-AU2-A2L-H1601CS	16	63,76	2,00	R455A	43	40550	33090	26660	21150	9340		9.586,00	9.879,00
					R454C	32	44780	36760	29730	23640	10370	5080		
					R454C	43	37220	30250	24200	19000	7940			
					R513A	32	35540	30310	25420	21000	10580			
					R513A	43	30100	25490	21260	17390	8330			
					R449A	32			37060	31060	16520	9690		
					R449A	43				25980	13560			
	E-AU4-A2L-H2201CC	22	63,76	4,00	R455A	32			36990	29840	14000	7300	11.601,00	11.900,00
					R455A	43			30960	24730	11110			
					R454C	32			34600	27690	12630	6410		
					R454C	43			28630	22660	9870			
					R513A	32	38900	32600	26860	21790	10410			
					R513A	43	32930	27490	22540	18160	8190			
					R449A	32	56520	47930	40150	33230	17290	10070		
					R449A	43		40960	34110	28070	14290	8060		
					R455A	32	54000	44530	36260	29100	13410	6910		
					R455A	43	45830	37470	30210	23970	10490			
					R454C	32	51150	41890	33790	26790	11570	5500		
					R454C	43	42690	34620	27640	21640	8880			

*Capacidades calculadas conforme a normativa EN378, temperatura gases aspirados 20°C, subenfriamiento 0K



OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918
DORIN
INNOVATION



Unidades Condensadoras Axiales Semiherméticas

Serie	Modelo	CV	Desplazamiento	Nº ventiladores x Ø	Gas	Potencia frigorífica (W)							Precio PVP	
						Tª amb. [°C]	Tª evaporación [°C]						50 Hz con módulo termistor	60 Hz con módulo termistor
							+5	0	-5	-10	-25	-35		
H41	E-AU2-A2L-H2201CS	22	70,84	2,00	R513A	32	38310	32690	27540	22800	11560		9.933,00	10.247,00
					R513A	43	32300	27500	23000	18900	9080			
					R449A	32			39910	33600	18020	10600		
					R449A	43				28040	14780			
					R455A	32			40930	33020	15490	8080		
					R455A	43			34260	27360	12290			
					R454C	32			38360	30700	14000	7110		
					R454C	43			31750	25120	10940			
	E-AU4-A2L-H2401CC	24	70,84	4,00	R513A	32	42190	35470	29330	23800	11420		12.069,00	12.401,00
					R513A	43	35680	29910	24540	19820	8970			
					R449A	32	61140	51960	43660	36230	18910	11040		
					R449A	43		44360	37060	30570	15620	8830		
					R455A	32	59760	49280	40120	32200	14830	7650		
					R455A	43	50720	41460	33430	26530	11610			
					R454C	32	56680	46430	37470	29700	12810	6070		
					R454C	43	47290	38370	30630	23980	9810			
H5	E-AU4-A2L-H2500CS	25	85,01	4,00	R513A	32	49490	42380	35720	29480	14500		13.198,00	13.572,00
					R513A	43	41760	35700	29920	24590	11550			
					R449A	32			48850	40880	21360	12100		
					R449A	43				34230	17410			
					R455A	32			48760	39330	18580	9720		
					R455A	43			40350	32280	14770			
					R454C	32			46560	37760	18250	9850		
					R454C	43			38670	31240	14890			
	E-AU4-A2L-H3000CC	30	85,01	4,00	R513A	32	52590	44450	36960	30120	14640		13.967,00	14.354,00
					R513A	43	44340	37400	30940	25140	11680			
					R449A	32	72160	61400	51570	42670	21650	11990		
					R449A	43		52210	43540	35740	17530	9150		
					R455A	32	71110	58640	47770	38370	17770	9110		
					R455A	43	59320	48560	39240	31240	13900			
					R454C	32	67350	55510	45240	36390	17060	8800		
					R454C	43	55750	45740	37110	29720	13640			
	E-AU4-A2L-H2700CS	27	92,25	4,00	R513A	32	55300	47180	39550	32540	15970		14.341,00	14.746,00
					R513A	43	46820	39810	33260	27140	12720			
					R449A	32			56340	47230	25070	14490		
					R449A	43				40250	20780			
					R455A	32			54140	43860	21040	11110		
					R455A	43			45370	36450	16850			
					R454C	32			50820	41100	19610	10410		
					R454C	43			42230	34000	15930			

*Capacidades calculadas conforme a normativa EN378, temperatura gases aspirados 20°C, subenfriamiento 0K

Unidades Condensadoras Axiales Semiherméticas

Serie	Modelo	CV	Desplazamiento	Nº ventiladores x Ø	Gas	Potencia frigorífica (W)							Precio PVP	
						Tª amb. [°C]	Tª evaporación [°C]						50 Hz con módulo termisto	60 Hz con módulo termistor
							+5	0	-5	-10	-25	-35		
H5	E-AU4-A2L-H3200CC	32	92,25	4,00	R513A	32	56740	48220	40290	33030	16350		14.411,00	14.829,00
					R513A	43	47850	40580	33850	27590	13000			
					R449A	32	77580	66360	56000	46540	24030	13540		
					R449A	43			47110	38960	19670	10670		
					R455A	32	77790	64150	52260	42000	19530	10070		
					R455A	43	64540	52870	42770	34110	15350			
					R454C	32	72830	60020	48910	39340	18370	9340		
					R454C	43	59930	49180	39920	31980	14660			
	E-AU4-A2L-H2900CS	29	102,35	4,00	R513A	32	59100	50750	42980	35840	18920		14.567,00	14.983,00
					R513A	43	49770	42670	36000	29890	15410			
					R449A	32			57930	49110	26740	15400		
					R449A	43				40990	21810			
					R455A	32			58060	47250	23020	12240		
					R455A	43			48070	38840	18380			
					R454C	32			55380	44930	21770	11720		
					R454C	43			46030	37200	17750			
	E-AU4-A2L-H3001CS	30	112,97	4,00	R513A	32	69650	59640	50280	41770	21850		16.922,00	17.364,00
					R513A	43	58980	50290	42280	34910	17790			
					R449A	32			67190	56430	29760	16730		
					R449A	43			56830	47510	24480	12940		
					R455A	32			64090	51900	24490	12540		
					R455A	43			53240	42800	19570			
					R454C	32			61100	49310	23080	11920		
					R454C	43			50890	40890	18780			
	E-AU4-A2L-H3501CC	35	112,97	4,00	R513A	32	70740	59710	49710	40660	20390		16.854,00	17.304,00
					R513A	43	59700	50390	41790	34100	16490			
					R449A	32	91820	78760	66630	55580	28740	15950		
					R449A	43		66610	56030	46500	23340	12120		
					R455A	32	91650	75870	61990	49910	23030	11600		
					R455A	43	76290	62750	50930	40670	18060			
					R454C	32	88580	72920	59290	47530	21820	11010		
					R454C	43	73790	60440	48890	38980	17480			
H6	E-AU4-A2L-H3500CS	35	127,52	4,00	R513A	32	73240	62560	52710	43790	22660		17.961,00	18.468,00
					R513A	43	62080	52890	44440	36750	18370			
					R449A	32			73520	62250	33730	19520		
					R449A	43				52720	27580			
					R455A	32			71490	58320	28610	15400		
					R455A	43			60320	48870	23060			
					R454C	32			69870	56870	27610	15030		
					R454C	43			58600	47480	22540			
	E-AU4-A2L-H4000CC	40	127,52	4,00	R513A	32	78090	66010	54890	44840	22300		18.137,00	18.663,00
					R513A	43	66240	55910	46420	37820	18010			
					R449A	32	99230	85460	72640	60810	32100	18430		
					R449A	43			61340	51050	26180	14160		
					R455A	32	102300	84510	69040	55700	26510	14100		
					R455A	43	85890	70570	57320	45950	21070			
					R454C	32	98960	81510	66350	53310	24820	12740		
					R454C	43	81720	66970	54250	43340	19560			

*Capacidades calculadas conforme a normativa EN378, temperatura gases aspirados 20°C, subenfriamiento 0K

Accesorios opcionales

Descripción	Desplazamiento	Precio PVP
Resistencia cárter	Todos los modelos	92,00
Resistencia cárter autoregulada	Todos los modelos	117,00
Termistor	Series H11 y H2	43,00
Compresor monofásico	Serie H11	365,00
Compresor monofásico 60Hz	Serie H11	386,00
Culata refrigerada por agua	H11	62,00
	H2	78,00
	H33 y H35 (2 culatas) (el precio es por culata)	158,00
	H41 (2 culatas) (el precio es por culata)	201,00
	H5 (3 culatas) (el precio es por culata)	236,00
	H6 (3 culatas) (el precio es por culata)	351,00
	H7 (4 culatas) (el precio es por culata)	469,00
Regulación capacidad (todo o nada)	H35, H41, H5, H6 y H7 (por culata)	337,00
Regulación SLCR (modulación 10%-100%)	H35, H41, H5, H6 y H7 (por culata)	357,00
Sensor nivel aceite	H33, H35 y H41	327,00
By-pass arranque + Válvula antiretorno	De la H33 a la H35	419,00
By-pass arranque + Válvula antiretorno	Serie H41	469,00
By-pass arranque + Válvula antiretorno	De la H5 a la H6	526,00
By-pass arranque (Sin Válvula antiretorno)	Serie H7	336,00
Presostato doble alta/baja	Todos los modelos	233,00
Presostato de alta	Todos los modelos	161,00
Filtro deshidratador+visor líquido	E-AU-A2L-H80CC a la E-AU-A2L-H290CS	121,00
	de la E-AU-A2L-H300CC a la E-AU2-A2L-H505CC	131,00
	de la E-AU2-A2L-H505CS a la E-AU2-A2L-H1002CC	173,00
	de la E-AU2-A2L-H801CS a la E-AU4-A2L-H4000CC	210,00
Válvula solenoide líquido	E-AU-A2L-H80CC a la E-AU2-A2L-H290CS	198,00
	de la E-AU-A2L-H300CC a la E-AU2-A2L-H1002CC	235,00
	de la E-AU2-A2L-H851CS a la E-AU4-A2L-H4000CC	315,00
Antivibrador aspiración	E-AU-A2L-H80CC a la E-AU2-A2L-H201CC	118,00
	de la E-AU-A2L-H201CS a la E-AU2-A2L-H281CS	150,00
	de la E-AU-A2L-H290CS a la E-AU2-A2L-H405CC	163,00
	de la E-AU-A2L-H405CS a la E-AU2-A2L-H755CC	172,00
	de la E-AU2-A2L-H751CS a la E-AU4-A2L-H2201CC	216,00
	de la E-AU2-A2L-H1501CC a la E-AU4-A2L-H2401CC	262,00
	de la E-AU2-A2L-H2201CS a la E-AU4-A2L-H4000CC	356,00
Separador de aceite	E-AU-A2L-H80CC a la E-AU2-A2L-H201CC	440,00
	de la E-AU-A2L-H201CS a la E-AU2-A2L-H505CC	496,00
	de la E-AU-A2L-H505CS a la E-AU2-A2L-H901CS	541,00
	de la E-AU2-A2L-H1501CC a la E-AU4-A2L-H3000CC	595,00
	de la E-AU4-A2L-H2700CS a la E-AU4-A2L-H4000CC	607,00
Variador velocidad ventilador	Todos los modelos (Excepto E-AU4-A2L-H4000CC)	238,00
Variador velocidad ventilador	Modelo E-AU4-A2L-H4000CC	475,00
Ventilador de culata	H11	309,00
	H2	377,00
	H33 y H35	400,00
	H41, H5, H6 y H7	472,00

*Se pueden pedir carrozadas sin cuadro eléctrico, bajo pedido



EVAPORADORES

EVAPORADORES

Serie AEA. Evaporadores cúbicos (Espacio entre aletas 6 mm)	122
Serie AEA. Evaporadores cúbicos (Espacio entre aletas 9 mm)	123
Serie AEC. Evaporadores comerciales (Espacio entre aletas 6 / 7 mm)	124
Serie AEJ - AEJ Plus. Evaporadores comerciales (Espacio entre aletas 3,2/6,4 - 4,5/9 mm)	125
Serie AED. Evaporadores de aire de descarga dual (Espacio entre aletas 4 mm)	126
Serie AED. Evaporadores de aire de descarga dual (Espacio entre aletas 6 mm)	127

Serie AEA Evaporadores cúbicos

Espacio entre aletas 6 mm

Características generales

- ▶ Baterías con aletas de aluminio, de perfil especial
- ▶ Se suministra con caja eléctrica de conexionado
- ▶ Carcasa construida en aluminio, pintada con polvo electroestático, color blanco
- ▶ Con alta resistencia a la corrosión y a los impactos
- ▶ Ventiladores axiales con rotor externo. Adaptados a la carcasa con sistema antivibración
- ▶ Sistema de desescarche realizado por resistencias construidas en acero inoxidable, alojadas en vaina de aluminio



AEA 2501 06 6D



AEA 3002 15 6D

Características técnicas

Modelo	Capacidad R454C (kW)*		Capacidad R449A (Kw)**		Nº Ventiladores	Tiro ventilador (m)	Potencia ventilador (W)	Potencia desescarche eléctrico total (W)	Superficie (m²)	Volumen interno tubo (dm³)
	Nominal Hr 85%	Nominal Hr 95%	Nominal Hr 85%	Nominal Hr 95%						
	Te = -8°C DT = 8K Tc = 0°C	Te = -25°C DT = 7K Tc = -18°C	Te = -8°C DT = 8K Tc = 0°C	Te = -25°C DT = 7K Tc = -18°C						
AEA 2501 06 6D	1,38	0,99	1,55	1,08	1	4	50	1.250	5,7	1,4
AEA 3001 08 6D	2,00	1,49	2,40	1,78	1	6	72	1.750	7,6	1,9
AEA 2502 11 6D	2,80	2,03	3,17	2,24	2	5	100	2.100	11,5	2,8
AEA 2503 17 6D	4,22	3,07	4,66	3,52	3	6	150	2.900	17,3	4,2
AEA 3002 15 6D	4,03	3,00	4,86	3,62	2	7	144	2.940	15,3	3,8
AEA 2504 23 6D	5,28	3,95	5,94	4,69	4	7	200	3.725	23	5,6
AEA 3003 23 6D	6,06	4,51	7,31	5,47	3	9	216	4.060	23	5,6
AEA 2506 35 6D	8,48	6,19	9,36	7,10	6	10	300	5.200	34,5	8,5
AEA 3004 31 6D	8,47	6,20	9,30	7,16	4	11	288	5.215	30,7	7,5
AEA 4002 27 6D	8,66	6,47	9,43	7,61	2	22	320	5.220	26,8	6,6
AEA 4003 36 6D	12,29	9,14	13,36	10,14	3	18	480	6.705	35,8	8,8
AEA 4502 41 6D	13,93	10,02	16,40	11,59	2	18	920	6.705	40,9	10
AEA 4503 61 6D	18,70	13,73	24,36	18,73	3	22	1.380	9.360	61,4	15

*Capacidades expresadas en punto medio para el R454C

**Capacidades expresadas en punto de rocío para el R449A

Modelo	Dimensiones (mm)	Peso Neto (kg)	Conexión diámetro (mm) R449A		Caudal de aire (m³/h)	Separación de aletas (mm)	Precio (€)
			Entrada	Salida			
AEA 2501 06 6D	702 x 415 x h385	12	12	16	822	6	842,00
AEA 3001 08 6D	702 x 455 x h495	14	12	19	1.350	6	1.060,00
AEA 2502 11 6D	1.094 x 415 x h385	20	12	19	1.646	6	1.317,00
AEA 2503 17 6D	1.486 x 415 x h385	29	12	22	2.469	6	1.799,00
AEA 3002 15 6D	1.094 x 455 x h495	25	12	22	2.702	6	1.629,00
AEA 2504 23 6D	1.878 x 415 x h385	37	12	22	3.295	6	2.262,00
AEA 3003 23 6D	1.486 x 455 x h495	35	12	22	4.054	6	2.206,00
AEA 2506 35 6D	2.661 x 415 x h395	54	15	28	4.940	6	3.201,00
AEA 3004 31 6D	1.878 x 455 x h495	45	15	28	5.404	6	2.757,00
AEA 4002 27 6D	1.486 x 450 x h565	41	12	22	6.536	6	2.510,00
AEA 4003 36 6D	1.878 x 450 x h565	55	15	28	9.370	6	3.244,00
AEA 4502 41 6D	1.878 x 450 x h635	54	15	28	11.375	6	3.312,00
AEA 4503 61 6D	2.662 x 450 x h635	79	15	35	17.074	6	4.800,00

*Tenemos opcionales disponibles. Si está interesado, consultar.



Serie AEA Evaporadores cúbicos

Espacio entre aletas 9 mm

Características generales

- ▶ Baterías con aletas de aluminio, de perfil especial
- ▶ Se suministra con caja eléctrica de conexionado
- ▶ Carcasa construida en aluminio, pintada con polvo electroestático, color blanco. Con alta resistencia a la corrosión y a los impactos
- ▶ Ventiladores axiales con rotor externo. Adaptados a la carcasa con sistema antivibración
- ▶ Sistema de desescarche realizado por resistencias construidas en acero inoxidable, alojadas en vaina de aluminio



AEA 2502 08 9D



AEA 3003 16 9D

Características técnicas

Modelo	Capacidad R454C (kW)*		Capacidad R449A (Kw)**		Nº Ventiladores	Tiro ventilador (m)	Potencia ventilador (W)	Potencia desescarche eléctrico total (W)	Superficie (m²)	Volumen interno tubo (dm³)
	Nominal Hr 85%	Nominal Hr 95%	Nominal Hr 85%	Nominal Hr 95%						
	Te = -8°C DT = 8K Tc = 0°C	Te = -25°C DT = 7K Tc = -18°C	Te = -8°C DT = 8K Tc = 0°C	Te = -25°C DT = 7K Tc = -18°C						
AEA 2501 04 9D	1,15	0,82	1,26	0,95	1	4	50	1.250	4	1,4
AEA 3001 06 9D	1,58	1,19	1,98	1,45	1	6	72	1.750	5,3	1,9
AEA 2502 08 9D	2,32	1,65	2,64	1,90	2	5	100	2.100	8	2,8
AEA 2503 12 9D	3,49	2,50	3,86	2,92	3	6	150	2.900	12	4,2
AEA 3002 10 9D	3,19	2,39	3,98	2,94	2	7	144	2.940	10,7	3,8
AEA 2504 16 9D	4,21	3,17	4,72	3,74	4	7	200	3.725	16,1	5,6
AEA 3003 16 9D	4,79	3,59	6,00	4,44	3	9	216	4.060	16	5,6
AEA 2506 24 9D	7,01	5,02	7,76	5,88	6	10	300	5.200	24,1	8,5
AEA 3004 21 9D	6,92	4,99	7,64	5,86	4	11	288	5.215	21,4	7,5
AEA 4002 18 9D	6,85	5,12	7,69	6,07	2	14	320	5.220	18,7	6,6
AEA 4003 24 9D	10,07	7,43	11,04	8,52	3	16	480	6.705	25	8,8
AEA 4502 28 9D	11,05	7,89	13,63	9,74	2	18	920	6.705	28,5	10
AEA 4503 41 9D	14,44	10,71	18,89	15,35	3	22	1.380	9.360	42,8	15

*Capacidades expresadas en punto medio para el R454C

**Capacidades expresadas en punto de rocío para el R449A

Modelo	Dimensiones (mm)	Peso Neto (kg)	Conexión diámetro (mm)		Caudal de aire (m³/h)	Separación de aletas (mm)	Precio (€)
			Entrada	Salida			
AEA 2501 04 9D	702 x 415 x h385	11	12	16	866	9	842,00
AEA 3001 06 9D	702 x 455 x h495	14	12	19	1.412	9	1.051,00
AEA 2502 08 9D	1.094 x 415 x h385	19	12	19	1.733	9	1.298,00
AEA 2503 12 9D	1.486 x 415 x h385	27	12	22	2.599	9	1.769,00
AEA 3002 10 9D	1.094 x 455 x h495	24	12	22	2.826	9	1.606,00
AEA 2504 16 9D	1.878 x 415 x h385	36	12	22	3.469	9	2.223,00
AEA 3003 16 9D	1.486 x 455 x h495	33	12	22	4.240	9	2.168,00
AEA 2506 24 9D	2.661 x 415 x h395	51	15	28	5.200	9	3.143,00
AEA 3004 21 9D	1.878 x 455 x h495	43	15	28	5.651	9	2.705,00
AEA 4002 18 9D	1.486 x 450 x h565	39	12	22	6.826	9	2.467,00
AEA 4003 24 9D	1.878 x 450 x h565	53	15	28	9.837	9	3.188,00
AEA 4502 28 9D	1.878 x 450 x h635	51	15	28	11.803	9	3.244,00
AEA 4503 41 9D	2.662 x 450 x h635	74	15	35	17.716	9	4.697,00

*Disponibles sin resistencia bajo pedido

Serie AEC Evaporadores comerciales

Espacio entre aletas 6 y 7 mm

Características generales

- ▶ Baterías con aletas de aluminio, de perfil especial
- ▶ Se suministra con caja eléctrica de conexionado.
- ▶ Carcasa construida en aluminio, pintada con polvo electroestático, color blanco. Con alta resistencia a la corrosión y a los impactos
- ▶ Ventiladores axiales con rotor externo. Adaptados a la carcasa con sistema antivibración
- ▶ Sistema de desescarche realizado por resistencias construidas en acero inoxidable, alojadas en vaina de aluminio



AEC 2502 12 6D

Características técnicas

Modelo	Capacidad R454C (kW)*			Capacidad R449A (Kw)**			Nº Ventiladores	Tiro ventilador (m)	Potencia ventilador (W)	Potencia desescarche eléctrico total (W)	Sup. (m²)	Vol. int. tubo (dm³)
	Nominal Hr 75%	Nominal Hr 85%	Nominal Hr 95%	Nominal Hr 75%	Nominal Hr 85%	Nominal Hr 95%						
	Te = 0°C DT = 10K Tc = +10°C	Te = -8°C DT = 8K Tc = 0°C	Te = -25°C DT = 7K Tc = -18°C	Te = 0°C DT = 10K Tc = +10°C	Te = -8°C DT = 8K Tc = 0°C	Te = -25°C DT = 7K Tc = -18°C						
AEC 2501 04 6D	1,28	1,02	0,76	1,50	1,20	0,90	1	5	50	920	3,9	1
AEC 2501 06 6D	1,78	1,42	1,00	2,00	1,60	1,12	1	4	50	1.280	5,9	1,4
AEC 2502 08 6D	2,53	2,02	1,47	3,03	2,42	1,84	2	5	100	1.640	7,9	1,9
AEC 2502 12 6D	3,58	2,86	2,02	4,05	3,24	2,28	2	5	100	2.360	11,8	2,9
AEC 2503 18 6D	4,75	3,80	2,99	5,69	4,55	3,55	3	6	150	3.200	17,7	4,3
AEC 2504 24 6D	6,08	4,86	3,90	7,29	5,83	4,67	2	8	200	4.240	23,6	5,8
AEC 2502 08 9D	2,74	2,19	1,66	3,28	2,62	1,96	2	5	100	2.360	8,2	2,9
AEC 2503 12 9D	3,79	3,03	2,41	5,76	4,12	3,01	3	8	150	3.200	12,3	4,3
AEC Plus 3002 16 9D	5,05	4,04	2,97	6,89	4,56	3,79	2	11	160	5.265	16,4	5,8

*Capacidades expresadas en punto medio para el R454C

**Capacidades expresadas en punto de rocío para el R449A

Modelo	Dimensiones (mm)	Peso Neto (kg)	Conexión diámetro (mm) R449A		Caudal de aire (m³/h)	Separación de aletas (mm)	Precio (€)
			Entrada	Salida			
AEC 2501 04 6D	660 x 497 x h278	12	12	12	660	6	716,00
AEC 2501 06 6D	860 x 497 x h278	16	12	12	831	6	829,00
AEC 2502 08 6D	1060 x 497 x h278	18	12	19	1.321	6	1.122,00
AEC 2502 12 6D	1.462 x 497 x h278	22	12	19	1.663	6	1.348,00
AEC 2503 18 6D	2.145 x 497 x h278	22	12	28	2.494	6	1.915,00
AEC 2504 24 6D	2.665 x 497 x h278	22	12	28	3.327	6	2.351,00
AEC 2502 08 9D	1.462 x 497 x h278	22	12	19	1.743	9	1.324,00
AEC 2503 12 9D	2.145 x 497 x h278	40	12	28	2.624	9	1.886,00
AEC Plus 3002 16 9D	1.520 x 678 x h298	46	12	28	2.042	9	2.208,00

*Tenemos opcionales disponibles. Si está interesado, consultar.



Serie AEJ - AEJ PLUS Evaporadores comerciales

Espacio entre aletas 3,2 / 6,4 mm
Espacio entre aletas 4,5 / 9 mm

Características generales

- ▶ Baterías con aletas de aluminio, de perfil especial
- ▶ Tubo de cobre de 9,52 mm de diámetro
- ▶ Espacio entre aletas: 3,2 / 6,4 mm (AEJ)
- ▶ Espacio entre aletas: 4,5 / 9 mm (AEJ PLUS)
- ▶ Se suministra con caja eléctrica de conexionado
- ▶ Carcasa construida en aluminio, pintada con polvo electrostático, color blanco. Con alta resistencia a la corrosión y a los impactos
- ▶ Ventiladores con motor de espiral de sombra, adaptados a la carcasa con sistema antivibración
- ▶ Sistema de desescarche proporcionado con calentamiento de acero inoxidable de ZOPPAS



AEJ 4D



AEJ 1D

Características técnicas

Modelo	Capacidad R454C (kW)*			Capacidad R449A (Kw)		Nº Ventiladores	Tiro ventilador (m)	Potencia ventilador (W)	Potencia desescarche eléctrico total (W)	Superficie (m²)	Volumen interno tubo (dm³)
	Nominal Hr 75%	Nominal Hr 85%	Nominal Hr 95%	Nominal Hr 85%	Nominal Hr 95%						
	Te = 0°C DT = 10K Tc = +10°C	Te = -8°C DT = 8K Tc = 0°C	Te = -25°C DT = 7K Tc = -18°C	Te = -8°C DT ₁ = 8K Tc = 0°C	Te = -25°C DT ₁ = 7K Tc = -18°C						
AEJ-1D	1,22	0,84		0,95		1	5	38	330	2,9	0,6
AEJ-2D	2,41	1,60		1,96		2	6	76	620	5,7	1,2
AEJ-3D	3,70	2,57		2,95		3	7	114	900	8,6	1,8
AEJ-4D	4,90	3,38		3,98		4	9	152	1.180	11,5	2,5
AEJ Plus-1D	1,27	0,92	0,65	1,03	0,71	1	12	73	330	2,1	0,6
AEJ Plus-2D	2,45	1,75	1,28	2,11	1,55	2	14	146	620	4,2	1,2
AEJ Plus-3D	3,84	2,80	2,01	3,20	2,23	3	17	219	900	6,4	1,5
AEJ Plus-4D	5,04	3,67	2,64	4,31	3,10	4	21	292	1.180	8,5	1,8

*Capacidades expresadas en punto medio para el R454C

**Capacidades expresadas en punto de rocío para el R449A

Modelo	Dimensiones (mm)	Peso Neto (kg)	Conexión diámetro (mm)		Caudal de aire (m³/h)	Separación de aletas (mm)	Precio (€)
			Entrada	Salida			
AEJ-1D	415 x 375 x h201	5	1/2"	3/8"	348	3,2 / 6,4	403,00
AEJ-2D	740 x 375 x h201	9	1/2"	1/2"	696	3,2 / 6,4	622,00
AEJ-3D	1.065 x 375 x h201	12	1/2"	1/2"	1.043	3,2 / 6,4	816,00
AEJ-4D	1.390 x 375 x h201	16	1/2"	1/2"	1.391	3,2 / 6,4	1.021,00
AEJ Plus-1D	415 x 426x h201	5	1/2"	3/8"	498	4,5 / 9	433,00
AEJ Plus-2D	740 x 426 x h201	9	1/2"	3/8"	996	4,5 / 9	692,00
AEJ Plus-3D	1.065 x 426 x h201	13	1/2"	1/2"	1.492	4,5 / 9	915,00
AEJ Plus-4D	1.390 x 426 x h201	18	1/2"	1/2"	1.990	4,5 / 9	1.150,00

*Disponibles sin resistencia bajo pedido

Serie AED Evaporadores de aire de descarga dual

Espacio entre aletas 4 mm

Características generales

- ▶ Baterías con aletas de aluminio, de perfil especial
- ▶ Tubo de cobre de 12 mm de diámetro
- ▶ Espacio entre aletas: 4 mm
- ▶ Se suministra con caja eléctrica de conexionado
- ▶ Carcasa construida en aluminio, pintada con polvo electrostático, color blanco. Con alta resistencia a la corrosión y a los impactos
- ▶ Ventiladores axiales con rotor externo. Adaptados a la carcasa con sistema antivibración
- ▶ Con sistema de desescarche realizado por resistencias construidas en acero inoxidable, alojadas en vaina de aluminio



AED 3502 31 4 L/N D

Características técnicas

Modelo	Capacidad R454C (kW)*		Capacidad R449A (Kw)		Nº Ventiladores	Tiro ventilador (m)	Potencia ventilador (W)	Potencia desescarche eléctrico total (W)	Superficie (m²)	Volumen interno tubo (dm³)
	Nominal Hr 75%	Nominal Hr 85%	Nominal Hr 75%	Nominal Hr 85%						
	Te = 0°C DT = 10K Tc = +10°C	Te = -8°C DT = 8K Tc = 0°C	Te = 0°C DT ₁ = 10K Tc = +10°C	Te = -8°C DT ₁ = 8K Tc = 0°C						

Evaporadores CON RESISTENCIAS

AED 3501 16 4L/N D	3,93 / 5,14	2,67 / 3,49	4,45 / 5,83	3,14 / 4,01	1	2x6 / 2x9	94 / 150	1.280	17	2,9
AED 3502 31 4L/N D	7,92 / 10,39	5,37 / 7,06	9,04 / 11,93	6,38 / 8,21	2	2x7 / 2x10	188 / 300	2.340	34,1	5,7
AED 3503 47 4L/N D	11,91 / 15,65	8,08 / 10,63	13,62 / 18,04	9,64 / 12,40	3	2x8 / 2x11	282 / 450	3.400	51,2	8,6
AED 3504 62 4L/N D	15,90 / 20,90	10,78 / 14,20	18,20 / 24,14	12,88 / 16,60	4	2x9 / 2x12	376 / 600	4.200	68,3	11,5

*Capacidades expresadas en punto medio para el R454C

**Capacidades expresadas en punto de rocío para el R449A

Modelo	Dimensiones (mm)	Peso Neto (kg)	Conexión diámetro (mm) R449A		Caudal de aire (m³/h)	Separación de aletas (mm)	Velocidad (rpm) Baja/Alta	Precio (€)
			Entrada	Salida				

Evaporadores CON RESISTENCIAS

AED 3501 16 4L/N D	963 x 925 x h295	30	12	22	1.181 / 1.853	4	949 / 1.339	1.671,00
AED 3502 31 4L/N D	1.565 x 925 x h295	50	12	22	2.365 / 3.705	4	949 / 1.339	2.684,00
AED 3503 47 4L/N D	2.167 x 925 x h295	70	15	28	3.549 / 5.558	4	949 / 1.339	3.721,00
AED 3504 62 4L/N D	2.769 x 925 x h295	89	15	28	4.732 / 7.411	4	949 / 1.339	4.741,00

*Tenemos opcionales disponibles. Si está interesado, consultar.

Serie AED Evaporadores de aire de descarga dual

Espacio entre aletas 6 mm

Características generales

- ▶ Baterías con aletas de aluminio, de perfil especial
- ▶ Tubo de cobre de 12 mm de diámetro
- ▶ Espacio entre aletas: 6 mm
- ▶ Se suministra con caja eléctrica de conexión
- ▶ Carcasa construida en aluminio, pintada con polvo electroestático, color blanco. Con alta resistencia a la corrosión y a los impactos
- ▶ Ventiladores axiales con rotor externo. Adaptados a la carcasa con sistema antivibración
- ▶ Con sistema de desescarche realizado por resistencias construidas en acero inoxidable, alojadas en vaina de aluminio



AED 3502 22 6L/N D

Características técnicas

Modelo	Capacidad R454C (kW)*		Capacidad R449A (Kw)		Nº Ventiladores	Tiro ventilador (m)	Potencia ventilador (W)	Potencia desescarche eléctrico total (W)	Superficie (m²)	Volumen interno tubo (dm³)
	Nominal Hr 75%	Nominal Hr 85%	Nominal Hr 75%	Nominal Hr 85%						
	Te = 0°C DT = 10K Tc = +10°C	Te = -8°C DT = 8K Tc = 0°C	Te = 0°C DT _i = 10K Tc = +10°C	Te = -8°C DT _i = 8K Tc = 0°C						

Evaporadores CON RESISTENCIAS

AED 3501 11 6L/N D	3,48 / 4,39	2,42 / 3,05	4,00 / 5,04	2,78 / 3,44	1	2x6 / 2x9	94 / 150	1.280	11,7	2,9
AED 3502 22 6L/N D	7,01 / 8,85	4,87 / 6,15	8,09 / 10,22	5,64 / 7,01	2	2x7 / 2x10	188 / 300	2.340	23,5	5,7
AED 3503 32 6L/N D	10,55 / 13,23	7,33 / 9,26	12,19 / 15,42	8,50 / 10,57	3	2x8 / 2x11	282 / 450	3.400	35,2	8,6
AED 3504 43 6L/N D	14,07 / 17,78	9,78 / 12,36	16,28 / 20,62	11,36 / 14,14	4	2x9 / 2x12	376 / 600	4.200	47	11,5

*Capacidades expresadas en punto medio para el R454C

**Capacidades expresadas en punto de rocío para el R449A

Modelo	Dimensiones (mm)	Peso Neto (kg)	Conexión diámetro (mm) R449A		Caudal de aire (m³/h)	Separación de aletas (mm)	Velocidad (rpm) Baja/Alta	Precio (€)
			Entrada	Salida				

Evaporadores CON RESISTENCIAS

AED 3501 11 6L/N D	963 x 925 x h295	29	12	22	1.276 / 1.883	6	949 / 1.339	1.655,00
AED 3502 22 6L/N D	1.565 x 925 x h295	48	12	22	2.554 / 3.766	6	949 / 1.339	2.652,00
AED 3503 32 6L/N D	2.167 x 925 x h295	68	15	28	3.832 / 5.650	6	949 / 1.339	3.673,00
AED 3504 43 6L/N D	2.769 x 925 x h295	87	15	28	5.110 / 7.533	6	949 / 1.339	4.678,00

*Tenemos opcionales disponibles. Si está interesado, consultar.



CUADROS ELÉCTRICOS

CUADROS ELÉCTRICOS

Cuadros eléctricos	130
--------------------------	-----



Cuadros eléctricos

Características generales

- ▶ Cuadros eléctricos pensados para garantizar la seguridad y el control a los máximos niveles.
- ▶ La línea de cuadros EXPERT integra la seguridad de la protección diferencial magnetotérmica (excepto ECP 202 EXPERT D7.5), permitiendo un control total en cualquier situación y exigencia específica.
- ▶ La serie NECTOR es la serie más actual e innovadora, con conectividad Bluetooth, Wifi, Ethernet y MODBUS-RTU/TeleNet integradas. Actúa como registrador y tiene también protección diferencial magnetotérmica. Puede gestionar la humedad relativa si se combina con sonda de humedad 4-20mA (no incluida). Cuenta con batería de respaldo.
- ▶ La serie EXPERT PULSE permite el control de una válvula de expansión accionada por pulsos (pensada para pequeñas potencias) y la línea EXPERT STEPPER permite el control de una válvula de expansión electrónica bipolar con motor paso a paso (pensada para sistemas de mayor capacidad).
- ▶ La serie PLUS THR permite la gestión sencilla de la temperatura y la humedad relativa en la cámara.
- ▶ La serie ECP está pensada únicamente para el control y gestión de la unidad condensadora, la protección es por fusible, mientras que la protección del motor es por relé térmico. El control se realiza por termostato o presostato externo y la parada puede ser pump down.
- ▶ La interfaz TeleNet es una telegestión que se conecta de forma local y permite el acceso a datos y su modificación de forma remota, así como elaborar informes HACCP.
- ▶ Los cuadros ECP 202 EXPERT y ECP 300 EXPERT VD permiten la gestión completa de todos los componentes de la instalación frigorífica: compresor, ventilador del condensador, ventiladores del evaporador, resistencias de desescarche, válvula solenoide y luz de cámara.
- ▶ El módulo GSM permite enviar alarmas al teléfono móvil (hasta 10 números) mediante una SIM dedicada (no incluida), que cuenta además con batería de respaldo.
- ▶ Permiten una gestión completa de la instalación frigorífica o sólo gestionar el evaporador, ya sea monofásico o trifásico con desescarche eléctrico hasta 12 kW.
- ▶ Electrónica de control Pego de fácil programación y visualización gracias al amplio display para un uso potente y versátil.
- ▶ Accesorios como sondas de temperatura, humedad, presión, plafoneras LED y micros de puerta que permiten completar la solución de suministro en lo referente a cámaras frigoríficas.
- ▶ Diseño innovador y elegante.

Características técnicas

Modelo	Alimentación	Potencia compresor (W)	Potencia resistencias (W)	Potencia Ventiladores Evap / Cond (W)	Potencia luz de la cámara (W)	Dimensiones L*A*H (mm)	Precio (€)
ECP 202 EXPERT	230V AC 50/60HZ	2 CV	3000	500	800	263 x 96 x 180	304,00 €
ECP 200 EXPERT PULSE	230V AC 50/60HZ	2 CV	3000	500	800	263 x 96 x 180	401,00 €
ECP 202 EXPERT D7.5*	230II/50-60Hz 400/III/50-60 HZ	2 CV	7500 (3 x 2,5Kw)	500	800	263 x 96 x 180	#¡VALOR!
ECP 300 EXPERT VD4	400VAC 50/60 HZ	0,5 - 4 CV	6000	500/800	800	400 x 135 x 300	905,00 €
ECP 300 EXPERT VD7	400VAC 50/60 HZ	4 - 7,5 CV	9000	(2000/3PH-1500/1PH)/800	800	400 x 135 x 300	1.133,00 €
ECP 300 EXPERT VD7 ESPECIAL	400VAC 50/60 HZ	4 - 7,5 CV (10CV)	9000	(2000/3PH-1500/1PH)/800	800	400 x 135 x 300	1.437,00 €
ECP 300 EXPERT U VD6	400VAC 50/60 HZ	SOLENOIDE	6000	550 (1PH)	800	400 x 135 x 300	580,00 €
ECP 300 EXPERT U VD12	400VAC 50/60 HZ	SOLENOIDE	12000	2X2000/3PH-2X1500/1PH	1200	400 x 135 x 300	938,00 €
ECP 300 EXPERT STEPPER U VD 12	400VAC 50/60 HZ	SOLENOIDE	12000	2X1500 (1PH o 3PH)	800	400 x 135 x 300	1.493,00 €
PLUS 200 EXPERT THR	230V AC 50/60HZ	2 CV	1500	500	800	263 x 96 x 180	618,00 €
PLUS 300 EXPERT U THR	400VAC 50/60 HZ	SOLENOIDE	Parada simple o libre de tensión (7500W en resistencias de calor)	800	800	400 x 135 x 300	1.502,00 €
NECTOR200B	230V AC 50/60HZ	2 CV	3000	500	800 (100W si es LED)	300 x 100 x 200	928,00 €
ECP 07	400VAC 50/60 HZ	3 - 7 CV	-	800 + 800 (PARCIAL) (1PH)	-	290 x 145 x 340	401,00 €
ECP 10	400VAC 50/60 HZ	3 - 10 CV	-	(2000/3PH-1500/1PH) + (2000/3PH-1500/1PH) (PARCIAL)	-	290 x 145 x 340	530,00 €
ECP 15	400VAC 50/60 HZ	10 - 15 CV	-	(2000/3PH-1500/1PH) + (2000/3PH-1500/1PH) (PARCIAL)	-	350 x 160 x 450	972,00 €
ECP 20	400VAC 50/60 HZ	15 - 20 CV	-	(2000/3PH-1500/1PH) + (2000/3PH-1500/1PH) (PARCIAL)	-	350 x 160 x 450	1.064,00 €

Modelo accesorio	Alimentación / salida / tipo	Número de entradas	Número de salidas / Potencia de la luz (W)	Dimensiones L*A*H (mm)	Precio (€)
TELENET	USB	1 x USB	2 x RS485	210 x 48 x 200	1.222,00 €
TWM3 IO (MÓDULO ENTRADAS DIGITALES)	230V AC 50/60HZ	3 x DIGITAL	1 x ALARMA	105 x 71 x 121,5	250,00 €
TWM3 T P UR (MÓDULO ENTRADAS ANALÓGICAS)	230V AC 50/60HZ	3 x ANALÓGICAS	1 x ALARMA	105 x 71 x 121,5	250,00 €
EXPERT GSM CON BATERÍA	230V AC 50/60HZ	1 x DIGITAL NO + 1 x DIGITAL NC	BANDAS GSM 850/900/1800/1900 MHz	107 x 39,3 x 71,3	236,00 €
SONDA HR SONEE16F6A21 T° -5°C - +50°C 10%-90% HR	4-20 mA				296,00 €
SONDA HR SONEE210HT6X T° -40°C - +60°C 0%-100% HR	4-20 mA				1.033,00 €
SONDA BAJA PRESIÓN 4-20mA SONT2000-012	4-20 mA / 0-12 bar	HEMBRA, CONECTOR INCLUIDO	4-20 mA		75,00 €
SONDA NTC-3MT	NTC				10,00 €
SONDA NTC CON ABRAZADERA SONNTCBR1,5	NTC				22,00 €
MICRO PUERTA MAGNÉTICO	CONTACTO NO			74 x 48 x 40 mm (sensor) 44 x 15 x 8 mm (magneto)	37,00 €
PLAFÓN LED DE 60 CM	230V AC 50/60HZ		16,5	665 x 93 x 36	149,00 €
PLAFÓN LED DE 120 CM	230V AC 50/60HZ		33,5	1157 x 93 x 36	237,00 €

Cuadros eléctricos

Características generales

ECP202 EXPERT / ECP202 EXPERT D7.5 / ECP 200 EXPERT PULSE



- Cuadros de potencia y control para instalaciones frigoríficas monofásicas o trifásicas (modelo D7.5) hasta 2 CV (1500W) con descongelación eléctrica, aire, gas caliente o eléctrica termostatizada
- Protección diferencial magnetotérmica o contactor para resistencias (modelo D7.5) que permite la gestión completa de los componentes de la instalación.
- Sondeas NTC incluidas
- Gestión de válvula de expansión electrónica por pulsos en modelo PULSE
- Puertos RS485 para conectar a telegestión por MODBUS-RTU o TeleNet

ECP 300 EXPERT VD / ECP 300 EXPERT U VD / ECP 300 EXPERT U VD STEPPER



- Cuadros de potencia y control para instalaciones frigoríficas trifásicas hasta 4 CV en el modelo VD4 y hasta 7,5 CV en el modelo VD7 o de la unidad evaporadora trifásica (modelos U VD6, U VD12 y U VD12 STEPPER)
- Protección diferencial magnetotérmica, maniobra desescarche por aire, eléctrico, gas caliente o eléctrico termostatizado.
- Gestión de válvula de expansión electrónica con motor paso a paso en modelo STEPPER
- Sondeas NTC incluidas
- Puertos RS485 para conectar a telegestión por MODBUS-RTU o TeleNet

CONTROL DE TEMPERATURA Y HR: ECP PLUS EXPERT



- Cuadros para el control de la temperatura (frío y calor) y humedad en la cámara, monofásica (modelo 200) o trifásica (modelo 300).
- Protección diferencial magnetotérmica, maniobra desescarche por aire, eléctrico o gas caliente.
- Habilitación/deshabilitación de humidificador y/o deshumidificador externo.
- Posibilidad de realizar la deshumidificación por resistencias externas + circuito frigorífico.
- Control de las luces interiores de la cámara para la germinación (diferenciar día y noche según diferentes ciclos programables).
- Sondeas NTC incluidas, sonda de humedad 4-20 mA no incluida.
- Puertos RS485 para conectar a telegestión por MODBUS-RTU o TeleNet

Cuadros eléctricos

Características generales

CONECTIVIDAD TOTAL Y REGISTRO DE DATOS: NECTOR 200B



- Cuadros con total conectividad, ya sea Ethernet, WiFi, Bluetooth o MODBUS-RTU/TeleNet por RS485
- Protección diferencial magnetotérmica, maniobra desescarche por aire, eléctrico o gas caliente.
- Control y gestión de la humedad mediante sonda conectable en entrada analógica 4-20mA o también se puede utilizar para lectura de presión por transductor.
- Registrador de datos HACCP que se pueden extraer mediante el puerto USB.
- Batería de respaldo por si se va la corriente.
- Muchísimas funciones disponibles, consulte a nuestro departamento comercial.

SIMPLICIDAD PARA LA UNIDAD CONDENSADORA: GAMA ECP



- Cuadros específicamente diseñados para proteger y gestionar la unidad condensadora exterior.
- Parada por termostato o presostato externo, con la posibilidad de realizar la maniobra de pump-down
- Protección general por fusibles y el motor del compresor por relé térmico.



DORIN COMPRESORES

LA REFRIGERACIÓN + EFICIENTE

COMPRESORES DORIN

Compresores Semiherméticos "H" - A2L	136
Compresores Abiertos.....	157
Accesorios opcionales	160

COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS "H"

Introducción

Los compresores semiherméticos Dorin nacen para ser la mejor respuesta a las características de los nuevos refrigerantes y a las exigencias del mercado, poniendo en primer plano los aspectos ligados a la eficiencia energética, fiabilidad y nivel sonoro.

La gama cubre desplazamientos volumétricos de 4,42 a 244,87 m³/h, con potencias eléctricas nominales de 0,5 a 90 hp.





Descripción compresores semiherméticos DORIN

Ventajas Principales

Las principales características de la gama presentada son:

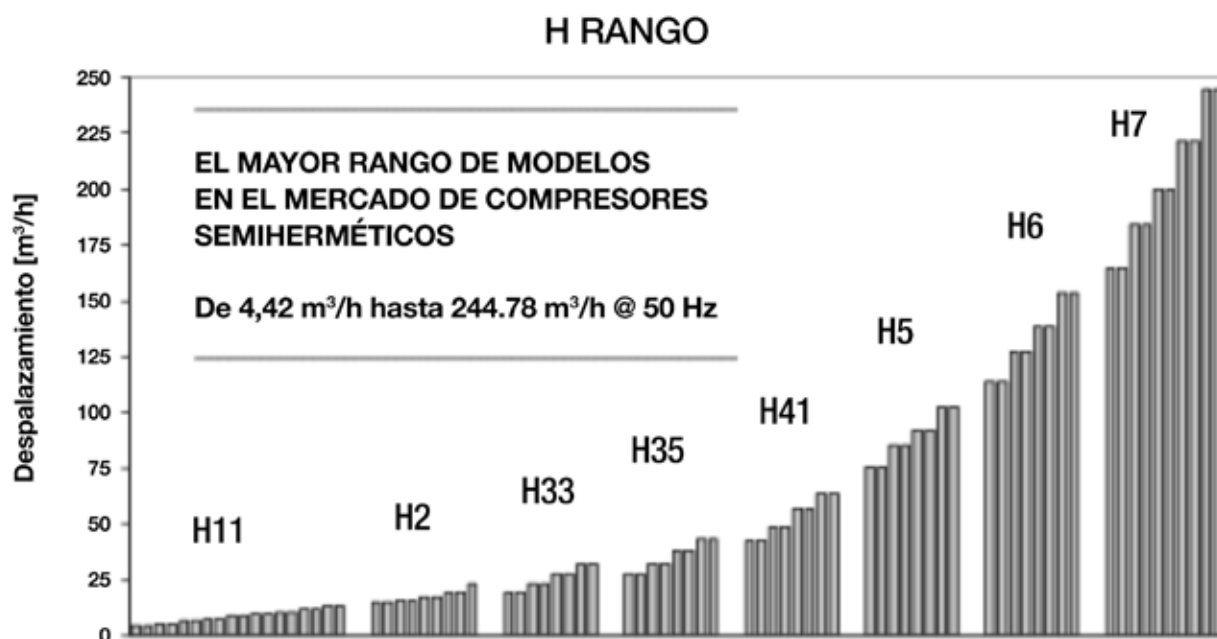
- ▶ Elevados valores de C.O.P., obtenidos gracias a la optimización fluidodinámica de los pasos internos, a la adopción de motores de alta eficiencia y a la introducción de componentes de última generación.
- ▶ Posibilidad de funcionamiento con todos los refrigerantes más difundidos en el mercado*: R448A/R449A - R134a/R513A - R455A/R454C

- ▶ Niveles sonoros extremadamente contenidos.
- ▶ Fenómenos vibratorios limitados, gracias a un preciso equilibrado de las masas.
- ▶ Reducción de las pulsaciones de presión del gas.
- ▶ Posibilidad de accionamiento a frecuencia variable.
- ▶ Caja de conexiones eléctricas IP 65 de serie en la totalidad de la gama.

La calidad de toda la producción Dorin está garantizada por nuestra conformidad a las normas EN ISO9001. Bajo pedido están disponibles modelos certificados UL.



COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS "H"



La serie H11: Modelo de 2 cilindros en línea. Desplaz desde 4,42 a 13,23 m³/h. Lubricación centrífuga.

La serie H2: Modelo de 2 cilindros en línea. Desplaz desde 14,74 a 23,31 m³/h. Lubricación centrífuga.

La serie H32: Modelo de 2 cilindros en línea. Desplaz desde 19,98 a 26,44 m³/h. Lubricación centrífuga.

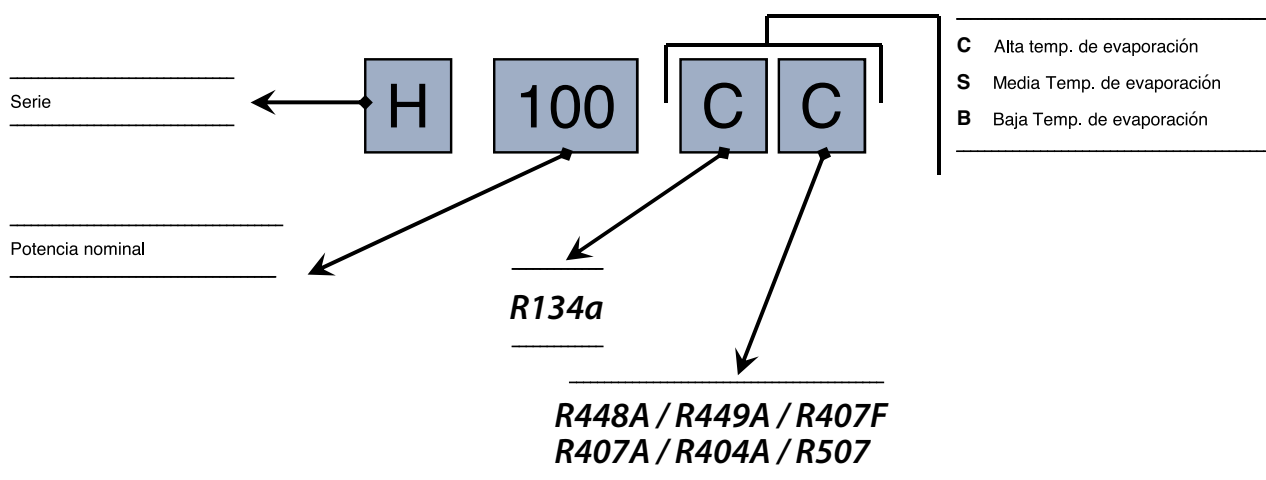
La serie H35: Modelo de 4 cilindros en V. Desplaz desde 19,29 a 38,06 m³/h. Lubricación centrífuga.

La serie H41: Modelo de 4 cilindros en V. Desplaz desde 42,81 a 63,76 m³/h. Lubricación centrífuga.

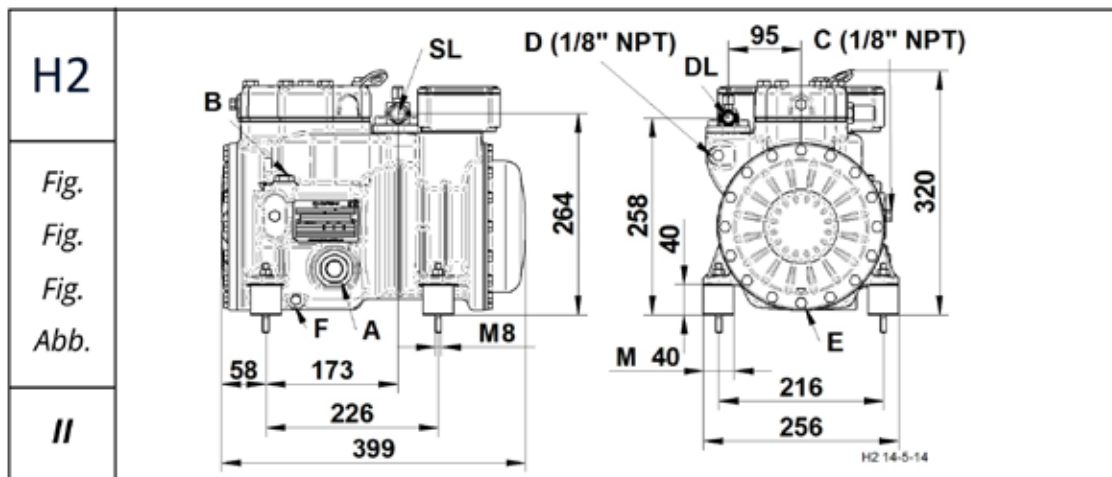
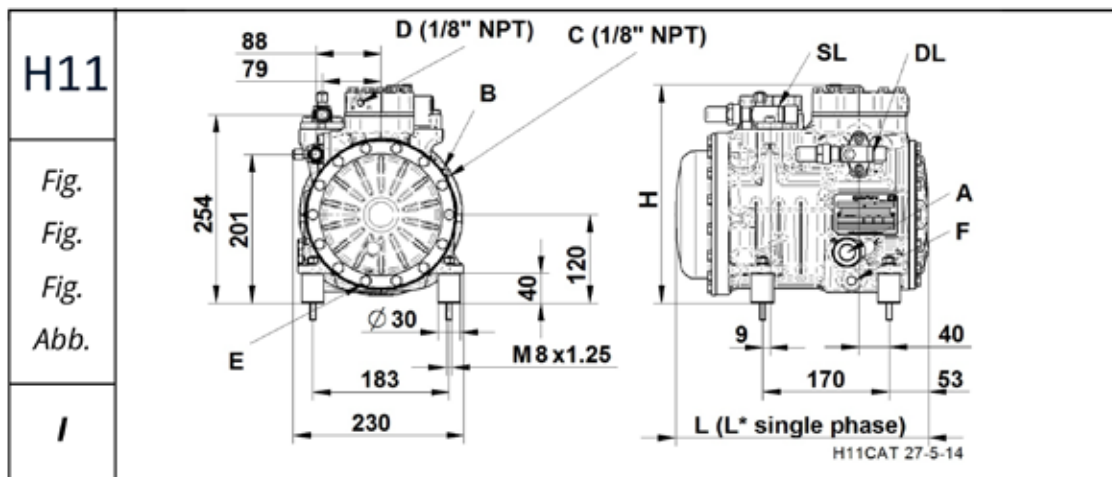
La serie H5: Modelo de 6 cilindros en V. Desplaz desde 75,83 a 102,35 m³/h. Lubricación por bomba de aceite.

La serie H6: Modelo de 6 cilindros en V. Desplaz desde 113,74 a 153,52 m³/h. Lubricación por bomba de aceite.

La serie H7: Modelo de 8 cilindros en V. Desplaz desde 164,30 a 244,78 m³/h. Lubricación por bomba de aceite.



COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS "H"

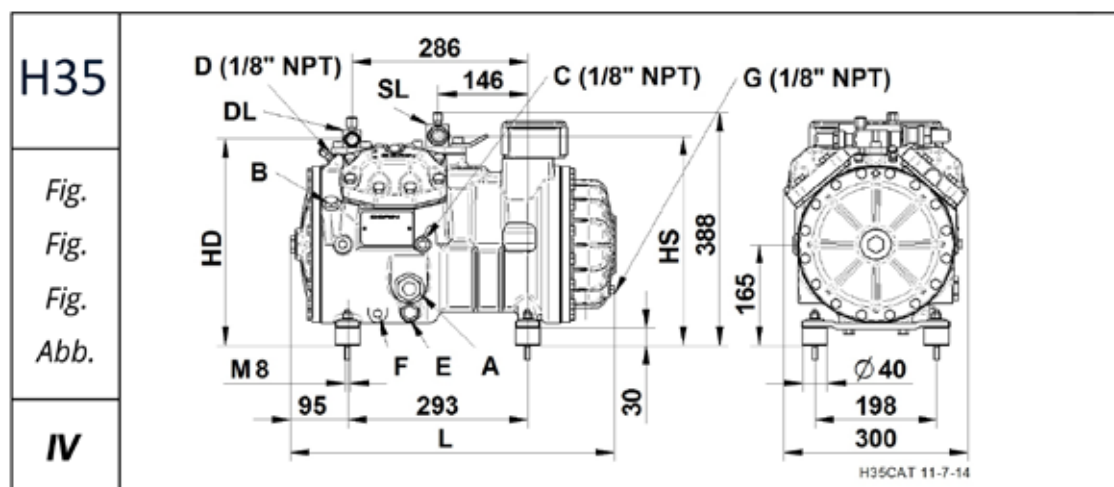
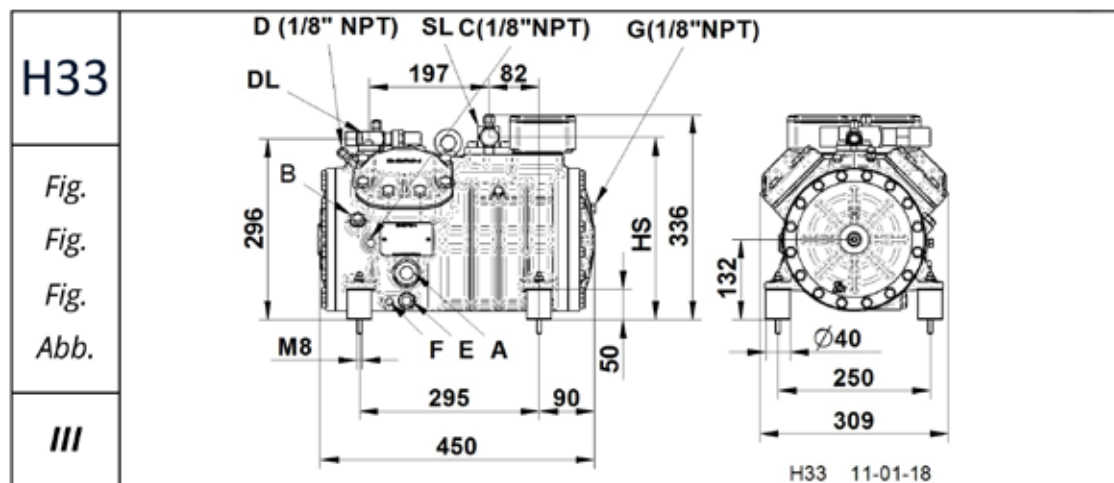


A. Visor Aceite
B. Tapa de Carga de aceite
C. Presión baja
D. Presión alta
E. Tapa de carga de aceite

F. Resistencia de carter
G. Tapa de retorno de aceite
H. Tapa de bomba
M. Sensor de max. temperatura.
P. Sensor de aceite

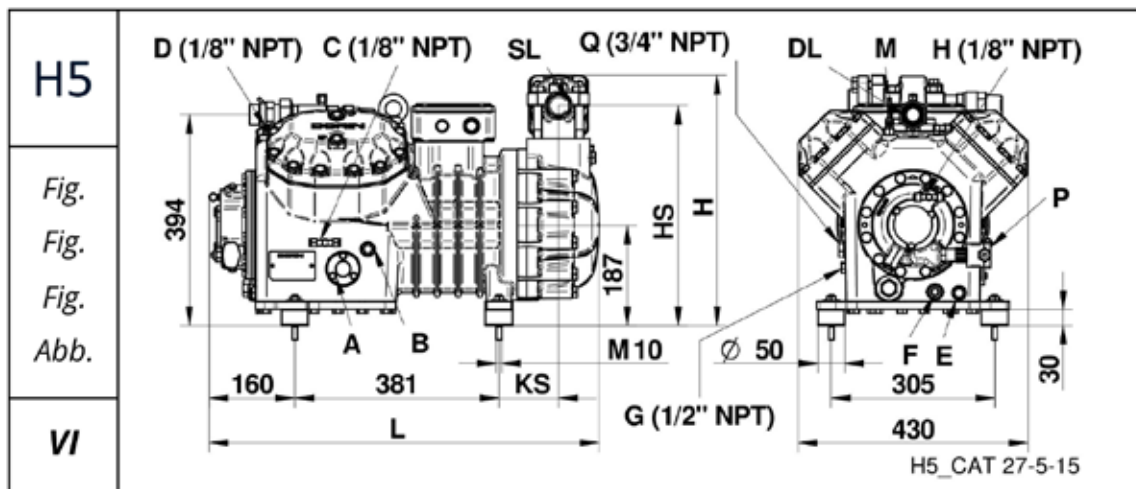
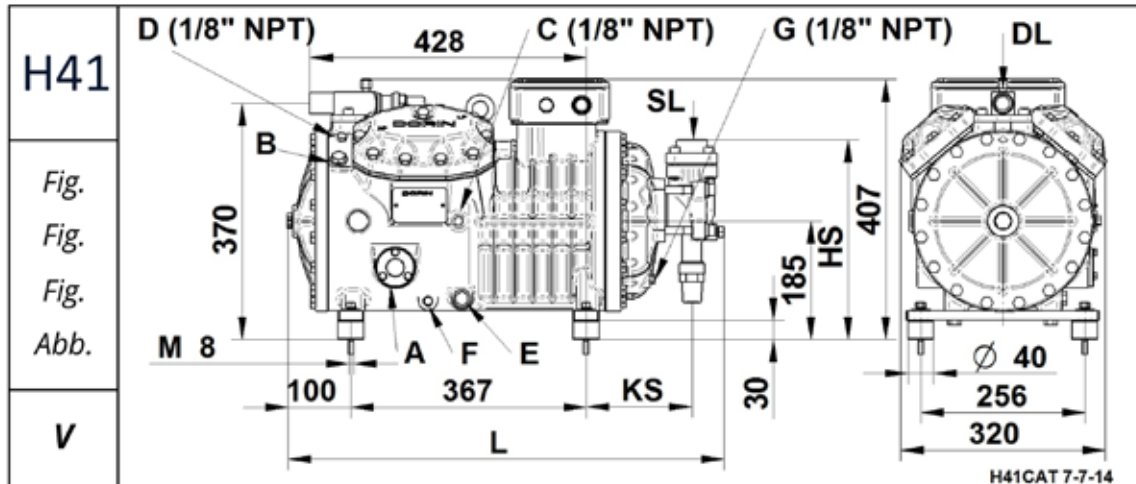
Q. Equalizzazione gas
DL. Toma de compresión
SL. Toma de aspiración

Dimensiones



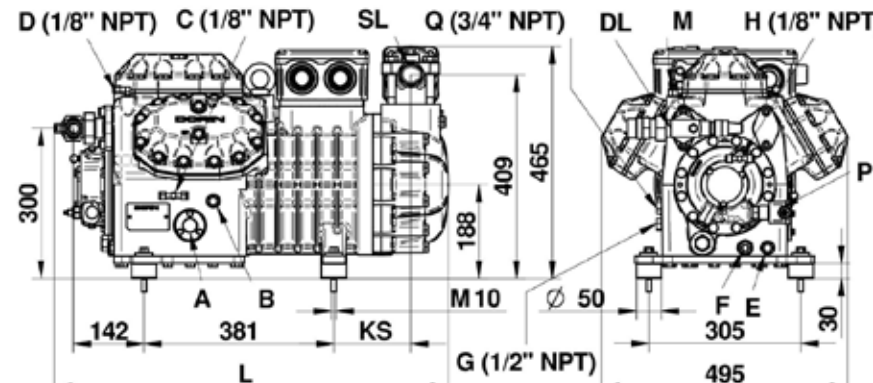
- | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| A. Visor Aceite | F. Resistencia de carter | Q. Equalizzazione gas |
| B. Tapa de Carga de aceite | G. Tapa de retorno de aceite | DL. Toma de compresión |
| C. Presión baja | H. Tapa de bomba | SL. Toma de aspiración |
| D. Presión alta | M. Sensor de max. temperatura. | |
| E. Tapa de carga de aceite | P. Sensor de aceite | |

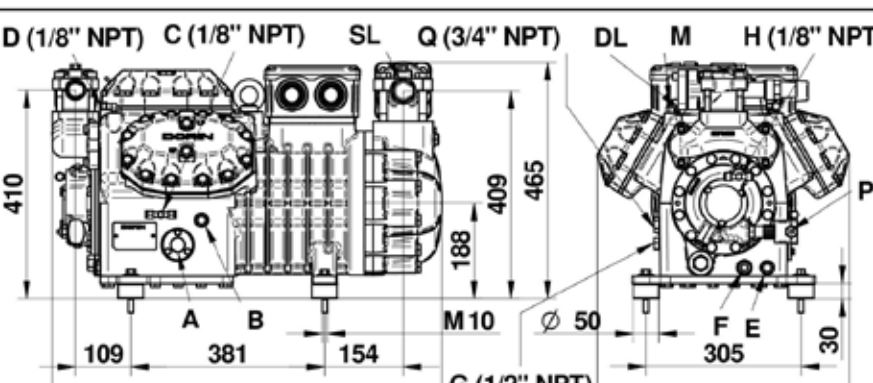
Dimensiones

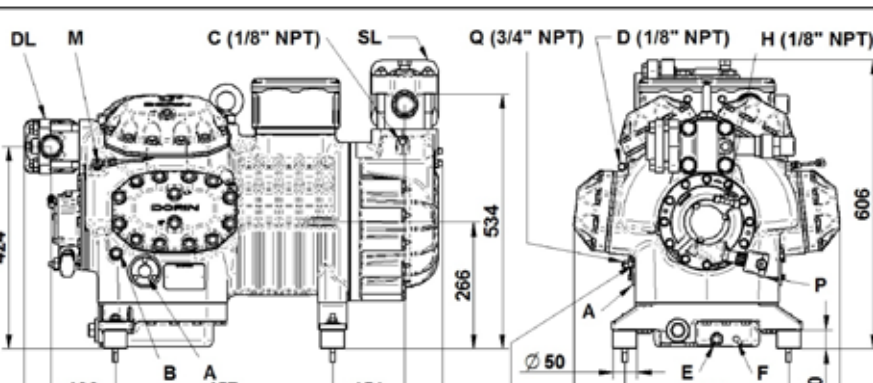


- | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| A. Visor Aceite | F. Resistencia de carter | Q. Equalizzazione gas |
| B. Tapa de Carga de aceite | G. Tapa de retorno de aceite | DL. Toma de compresión |
| C. Presión baja | H. Tapa de bomba | SL. Toma de aspiración |
| D. Presión alta | M. Sensor de max. temperatura. | |
| E. Tapa de carga de aceite | P. Sensor de aceite | |

Dimensiones

H6	 Technical drawing of the Frigicoll H6 unit. The front view (left) shows a horizontal unit with dimensions: total width 381, mounting bracket width 142, and total height 300. The side view (right) shows a vertical unit with dimensions: total width 495, mounting bracket width 305, and total height 465. Various ports are labeled: D (1/8" NPT), C (1/8" NPT), SL, Q (3/4" NPT), DL, M, H (1/8" NPT), A, B, KS, M10, G (1/2" NPT), F, E, and P. A reference code H6_CAT_27-5-15 is at the bottom right.	
Fig. Fig. Fig. Abb.		
VII		

H6	 Technical drawing of the Frigicoll H6 unit. The front view (left) shows a horizontal unit with dimensions: total width 381, mounting bracket width 109, and total height 410. The side view (right) shows a vertical unit with dimensions: total width 495, mounting bracket width 305, and total height 465. Various ports are labeled: D (1/8" NPT), C (1/8" NPT), SL, Q (3/4" NPT), DL, M, H (1/8" NPT), A, B, KS, M10, G (1/2" NPT), F, E, and P. A reference code H63 27-5-15 is at the bottom right.	
Fig. Fig. Fig. Abb.		
VIII		

H7	 Technical drawing of the Frigicoll H7 unit. The front view (left) shows a horizontal unit with dimensions: total width 457, mounting bracket width 136, and total height 424. The side view (right) shows a vertical unit with dimensions: total width 561, mounting bracket width 345, and total height 606. Various ports are labeled: DL, M, C (1/8" NPT), SL, Q (3/4" NPT), D (1/8" NPT), H (1/8" NPT), A, B, KS, M10, G (1/2" NPT), F, E, and P. A reference code H72 16-12-16 is at the bottom right.	
Fig. Fig. Fig. Abb.		
IX		



Compresores semiherméticos. "H"

**R134a/R513A - R455A
R454C - R449A/R448A**

Serie	Modelo	CV	m³/h [50Hz]	Nº Cilindros	TIPO DE GAS	Potencia frigorífica (W)							Precio (€)	
						Tº evaporación [°C]							50 Hz con módulo termisto	60 Hz con módulo termistor
						Tcond [°C]	+5	0	-5	-10	-25	-35		
H11	H51CS	0,5	4,42	2	R134a/R513A	35	2740	2210	1750	1360			1.437,00	1.524,00
						45	2330	1860	1460	1120				
					R455A	35			2530	1950	745	320		
						45					545	240		
					R454C	35			2580	2070	900	395		
						45					700	255		
	H80CC	0,8	4,42	2	R449A/R448A	35			2880	2340	1150	635	1.450,00	1.537,00
						45					935	505		
					R134a/R513A	35	2720	2190	1730	1340				
						45	2300	1840	1440	1100				
					R455A	35	4000	3210	2530	1950	750	325		
						45	3260	2580	2000	1520	545	230		
	H80CS	0,8	5,37	2	R454C	35	3850	3180	2590	2070	900	395	1.450,00	1.537,00
						45	3350	2740	2210	1740	695	250		
					R449A/R448A	35	4270	3540	2910	2360	1150	635		
						45	3670	3020	2460	1980	930	490		
					R134a/R513A	35	3370	2720	2160	1680				
						45	2860	2290	1800	1380				
	H101CC	1,00	5,37	2	R455A	35			3260	2520	965	415	1.456,00	1.544,00
						45				1950	705	310		
					R454C	35			3320	2660	1170	535		
						45				2220	915	370		
					R449A/R448A	35			3660	2970	1460	820		
						45				2510	1210	665		
	H101CS	1,00	6,71	2	R134a/R513A	35	3350	2700	2140	1660			1.456,00	1.544,00
						45	2840	2270	1780	1370				
					R455A	35	5290	4230	3320	2540	945	395		
						45		3450	2660	2000	690	280		
					R454C	35	5100	4180	3380	2680	1140	505		
						45		3640	2910	2270	895	340		
	H151CC	1,50	6,71	2	R449A/R448A	35	5540	4570	3720	3000	1430	775	1.475,00	1.564,00
						45		3940	3190	2550	1180	605		
					R134a/R513A	35	4170	3370	2680	2090				
						45	3550	2850	2240	1720				
					R455A	35			4220	3360	1480	735		
						45			3480	2750	1180	575		
	H151CS	1,50	6,71	2	R454C	35			4150	3310	1450	675	1.475,00	1.564,00
						45			3510	2770	1160	490		
					R449A/R448A	35			4430	3590	1740	960		
						45			3710	2990	1430	775		
					R134a/R513A	35	4190	3390	2690	2090				
						45	3560	2860	2250	1730				
	H151CC	1,50	6,71	2	R455A	35	6440	5280	4270	3400	1500	745	1.475,00	1.564,00
						45		4410	3540	2790	1190	565		
					R454C	35	6280	5170	4200	3350	1470	685		
						45		4440	3570	2820	1170	485		
					R449A/R448A	35	6640	5490	4490	3630	1760	975		
						45		4660	3780	3040	1430	760		

- Para potencia de funcionamiento a 60 Hz, multiplicar rendimientos por 1,8.
- Todas las capacidades expresadas son acordes a la normativa EN378, temperatura gases aspirados 20°C y subenfriamiento de líquido 0K.

Compresores semiherméticos. "H"



R134a/R513A - R455A
R454C - R449A/R448A

Serie	Modelo	CV	m³/h [50Hz]	Nº Cilindros	TIPO DE GAS	Potencia frigorífica (W)							Precio (€)	
						Tº evaporación [°C]							50 Hz con módulo termisto	60 Hz con módulo termistor
						Tcond [°C]	+5	0	-5	-10	-25	-35		
H11	H151CS	1,50	7,50	2	R134a/R513A	35	4720	3820	3040	2380			1.475,00	1.564,00
						45	4040	3240	2560	1970				
					R455A	35			4700	3750	1680	850		
						45			3930	3120	1370	680		
					R454C	35			4620	3700	1650	780		
						45			3960	3150	1340	580		
	H181CC	1,8	7,50	2	R449A/R448A	35			4900	3980	1950	1100	1.493,00	1.583,00
						45			4200	3390	1630	900		
					R134a/R513A	35	4830	3890	3090	2400				
						45	4120	3300	2590	1990				
					R455A	35	7210	5890	4750	3770	1670	850		
						45	6150	4980	3980	3120	1330	650		
	H181CS	1,8	9,16	2	R454C	35	6590	5550	4600	3740	1740	855	1.493,00	1.583,00
						45	5890	4920	4050	3260	1430	630		
					R449A/R448A	35	7240	5990	4900	3970	1930	1070		
						45	6230	5120	4160	3340	1570	835		
					R134a/R513A	35	5880	4760	3800	2980				
						45	5060	4070	3210	2480				
	H201CC	2	9,16	2	R455A	35			5950	4730	2100	1060	1.564,00	1.657,00
						45			4940	3900	1690	850		
					R454C	35			5560	4480	2000	945		
						45			4780	3820	1630	725		
					R449A/R448A	35			6140	4980	2420	1340		
						45			5180	4170	2000	1090		
	H201CS	2	9,88	2	R134a/R513A	35	5930	4800	3810	2980			1.564,00	1.657,00
						45	5090	4090	3220	2480				
					R455A	35	8860	7250	5860	4680	2140	1110		
						45	7510	6120	4920	3900	1740	845		
					R454C	35	8600	6980	5600	4440	2010	1020		
						45	7420	6000	4800	3790	1680	795		
	H221CC	3	9,88	2	R449A/R448A	35	9170	7600	6240	5060	2470	1370	1.614,00	1.711,00
						45	7960	6550	5330	4280	2000	1050		
					R134a/R513A	35	6390	5200	4170	3290				
						45	5540	4480	3560	2780				
					R455A	35			6380	5100	2310	1180		
						45			5330	4230	1870	930		
	H221CS	3	9,88	2	R454C	35			6090	4840	2160	1090	1.614,00	1.711,00
						45			5200	4110	1810	875		
					R449A/R448A	35			6670	5410	2640	1480		
						45			5640	4550	2180	1190		
					R134a/R513A	35	6440	5230	4180	3280				
						45	5560	4490	3560	2770				
	H221CC	3	9,88	2	R455A	35	9660	7960	6470	5180	2360	1210	1.614,00	1.711,00
						45	8220	6730	5430	4310	1900	930		
					R454C	35	9330	7600	6110	4840	2130	1060		
						45	8050	6520	5210	4100	1760	825		
					R449A/R448A	35	9900	8200	6710	5430	2630	1450		
						45	8490	6980	5670	4550	2140	1130		

- Para potencia de funcionamiento a 60 Hz, multiplicar rendimientos por 1,8.
- Todas las capacidades expresadas son acordes a la normativa EN378, temperatura gases aspirados 20°C y subenfriamiento de líquido 0K.



Compresores semiherméticos. "H"

R134a/R513A - R455A
R454C - R449A/R448A

Serie	Modelo	CV	m³/h [50Hz]	Nº Cilindros	TIPO DE GAS	Potencia frigorífica (W)							Precio (€)	
						Tº evaporación [°C]							50 Hz con módulo termisto	60 Hz con módulo termistor
						Tcond [°C]	+5	0	-5	-10	-25	-35		
H11	H221CS	3	10,61	2	R134a/R513A	35	6800	5530	4440	3500			1.614,00	1.711,00
						45	5880	4750	3780	2950				
					R455A	35			7160	5720	2580	1320		
						45			5990	4750	2080	1040		
					R454C	35			6620	5290	2420	1250		
						45			5730	4560	2040	1010		
	H251CC	3,5	10,61	2	R449A/R448A	35			7490	6090	3000	1680	1.614,00	1.711,00
						45			6380	5150	2470	1340		
					R134a/R513A	35	6870	5580	4460	3500				
						45	5920	4780	3790	2960				
					R455A	35	10840	8950	7300	5870	2730	1440		
						45	9190	7560	6140	4920	2260	1160		
	H251CS	3	11,64	2	R454C	35	9980	8170	6610	5270	2400	1230	1.680,00	1.781,00
						45	8620	7040	5670	4510	2030	1010		
					R449A/R448A	35	10730	8890	7290	5910	2890	1600		
						45	9210	7590	6190	4990	2390	1300		
					R134a/R513A	35	7540	6150	4950	3930				
						45	6560	5330	4260	3360				
	H281CC	3,5	11,64	2	R455A	35			7840	6320	2950	1550	1.680,00	1.781,00
						45			6690	5370	2460	1250		
					R454C	35			7370	5950	2770	1440		
						45			6290	5040	2290	1130		
					R449A/R448A	35			8050	6530	3190	1770		
						45			6890	5550	2640	1420		
	H281SB	3	13,23	2	R134a/R513A	35	7530	6140	4930	3890			1.735,00	1.839,00
						45	6540	5310	4240	3330				
					R455A	35	11550	9560	7810	6290	2940	1540		
						45	10030	8260	6710	5370	2430	1210		
					R454C	35	10810	8960	7330	5920	2760	1440		
						45	9380	7740	6290	5040	2280	1120		
	H281CS	3,5	13,23	2	R449A/R448A	35	11730	9690	7920	6390	3070	1680	1.744,00	1.849,00
						45	10170	8340	6770	5420	2520	1320		
					R134a/R513A	35	8640	7050	5680	4510				
						45	7530	6110	4890	3850				
					R455A	35			8770	7090	3400	1840		
						45			7550	6070	2850	1470		
	H281CS	3,5	13,23	2	R454C	35			8160	6580	3060	1590	1.744,00	1.849,00
						45			6940	5560	2520	1260		
					R449A/R448A	35			9120	7400	3590	1970		
						45			7780	6270	2960	1560		

- Para potencia de funcionamiento a 60 Hz, multiplicar rendimientos por 1,8.
- Todas las capacidades expresadas son acordes a la normativa EN378, temperatura gases aspirados 20°C y subenfriamiento de líquido 0K.

Compresores semiherméticos. "H"



R134a/R513A - R455A
R454C - R449A/R448A

Serie	Modelo	CV	m³/h [50Hz]	Nº Cilindros	TIPO DE GAS	Potencia frigorífica (W)							Precio (€)	
						Tª evaporación [°C]							50 Hz con módulo termisto	60 Hz con módulo termistor
						Tcond [°C]	+5	0	-5	-10	-25	-35		
H2	H290CS	3,6	14,74	2	R134a/R513A	35	9470	7710	6190	4890			1.888,00	2.001,00
						45	8220	6660	5310	4160				
					R455A	35			9970	8080	3930	2170		
						45			8620	6940	3280	1710		
					R454C	35			9270	7500	3540	1880		
						45			7920	6360	2900	1470		
					R449A/R448A	35			10310	8380	4120	2320		
						45			8850	7130	3400	1830		
	H300CC	3,8	14,74	2	R134a/R513A	35	9540	7760	6230	4920			1.936,00	2.052,00
						45	8230	6670	5320	4170				
					R455A	35	14520	11970	9770	7880	3780	2060		
						45	12620	10360	8420	6760	3170	1640		
					R454C	35	13460	11130	9080	7310	3400	1780		
						45	11560	9520	7730	6190	2810	1410		
					R449A/R448A	35	14980	12390	10140	8200	3990	2230		
						45	12940	10630	8650	6960	3310	1790		
	H300CS	4	15,94	2	R134a/R513A	35	10300	8380	6730	5310			1.936,00	2.052,00
						45	8930	7230	5760	4500				
					R455A	35			11100	9010	4410	2450		
						45			9620	7770	3710	1980		
					R454C	35			10560	8570	4150	2270		
						45			9090	7350	3470	1840		
					R449A/R448A	35			11280	9190	4570	2610		
						45			9720	7850	3800	2100		
	H350CC	3,6	15,94	2	R134a/R513A	35	10360	8420	6740	5310			1.936,00	2.052,00
						45	8920	7210	5740	4480				
					R455A	35	16200	13430	11020	8940	4390	2460		
						45	14140	11670	9540	7700	3700	1990		
					R454C	35	15330	12750	10490	8510	4120	2260		
						45	13310	11020	9020	7280	3450	1820		
					R449A/R448A	35	16450	13670	11250	9160	4570	2620		
						45	14300	11810	9660	7810	3800	2110		
	H350SB	3,8	17,53	2	R134a/R513A	35	11200	9110	7310	5760			1.936,00	2.052,00
						45	9710	7850	6250	4880				
					R455A	35			12070	9750	4690	2580		
						45				8380	3960	2120		
					R454C	35			11350	9200	4410	2380		
						45				7880	3690	1930		
					R449A/R448A	35			12470	10170	5080	2910		
						45				8770	4280	2390		
	H380CC	3,6	17,53	2	R134a/R513A	35	11270	9170	7360	5810			2.249,00	2.384,00
						45	9730	7880	6280	4920				
					R455A	35	17790	14700	12020	9710	4690	2590		
						45	15450	12710	10340	8320	3940	2110		
					R454C	35	16550	13750	11290	9150	4400	2410		
						45	14330	11850	9690	7810	3690	1960		
					R449A/R448A	35	18260	15170	12490	10170	5110	2960		
						45	15890	13130	10750	8710	4280	2410		

- Para potencia de funcionamiento a 60 Hz, multiplicar rendimientos por 1,8.
- Todas las capacidades expresadas son acordes a la normativa EN378, temperatura gases aspirados 20°C y subenfriamiento de líquido 0K.


R134a/R513A - R455A
R454C - R449A/R448A

Compresores semiherméticos. "H"

Serie	Modelo	CV	m³/h [50Hz]	Nº Cilindros	TIPO DE GAS	Potencia frigorífica (W)							Precio (€)	
						Tº evaporación [°C]							50 Hz con módulo termisto	60 Hz con módulo termistor
						Tcond [°C]	+5	0	-5	-10	-25	-35		
H2	H380SB	3,8	17,53	2	R134a/R513A	35	12400	10080	8080	6360			1.991,00	2.111,00
						45	10730	8670	6900	5390				
					R455A	35			13040	10560	5120	2840		
						45				9060	4340	2350		
					R454C	35			12250	9950	4810	2640		
						45				8510	4060	2190		
	H390CS	3,6	19,53	2	R449A/R448A	35			13550	11060	5580	3240	2.249,00	2.384,00
						45				9550	4740	2710		
					R134a/R513A	35	12590	10240	8200	6470				
						45	10900	8810	7010	5480				
					R455A	35			13060	10580	5140	2850		
						45			11250	9080	4350	2360		
	H392CS	3,8	19,53	2	R454C	35			12270	9970	4820	2650	2.335,00	2.475,00
						45			10540	8530	4070	2200		
					R449A/R448A	35			13430	10960	5530	3250		
						45			11600	9420	4700	2740		
					R134a/R513A	35	14790	12010	9620	7570				
						45	12780	10320	8210	6400				
H33	H355CS	3,55	19,29	4	R455A	35				13170	6220	3280	2.721,00	2.885,00
						45					5160	2640		
					R454C	35				12290	5840	3070		
						45					4860	2480		
					R449A/R448A	35				13570	6680	3720		
						45					5620	3040		
	H405CC	4	19,29	4	R134a/R513A	35	12380	10050	8050	6360			2.777,00	2.944,00
						45	10830	8730	6940	5430				
					R455A	35			12970	10410	4800	2500		
						45			11140	8870	3960	1980		
					R454C	35			11980	9660	4470	2320		
						45			10320	8270	3710	1850		
	H405CS	4	23,13	4	R449A/R448A	35			13430	10870	5260	2910	2.777,00	2.944,00
						45			11620	9340	4430	2390		
					R134a/R513A	35	12500	10110	8060	6320				
						45	10980	8840	7010	5460				
					R455A	35	19560	16050	13000	10370	4710	2440		
						45	16900	13770	11070	8760	3850	1920		
	H405CS	4	23,13	4	R454C	35	17830	14730	12000	9630	4390	2270	2.777,00	2.944,00
						45	15450	12680	10260	8170	3600	1790		
					R449A/R448A	35	19790	16350	13360	10800	5230	2910		
						45	17150	14090	11460	9210	4380	2380		
					R134a/R513A	35	15060	12190	9740	7660				
						45	13120	10540	8350	6500				
					R455A	35			15790	12780	6130	3330	2.777,00	2.944,00
						45			13650	10990	5140	2690		
					R454C	35			14730	11940	5650	3000		
						45			12670	10210	4700	2410		
					R449A/R448A	35			16100	13060	6390	3580		
						45			13950	11240	5360	2910		

- Para potencia de funcionamiento a 60 Hz, multiplicar rendimientos por 1,8.
- Todas las capacidades expresadas son acordes a la normativa EN378, temperatura gases aspirados 20°C y subenfriamiento de líquido 0K.

Compresores semiherméticos. "H"



R134a/R513A - R455A
R454C - R449A/R448A

Serie	Modelo	CV	m³/h [50Hz]	Nº Cilindros	TIPO DE GAS	Potencia frigorífica (W)						Precio (€)		
						Tº evaporación [°C]						50 Hz con módulo termisto	60 Hz con módulo termistor	
						Tcond [°C]	+5	0	-5	-10	-25			-35
H33	H505CC	5	23,13	4	R134a/R513A	35	15270	12360	9870	7740			2.833,00	3.003,00
						45	13340	10750	8520	6630				
					R455A	35	23750	19640	16040	12930	6090	3270		
						45	20560	16920	13750	11010	5070	2630		
					R454C	35	22270	18550	15250	12350	5840	3090		
						45	19240	15940	13030	10490	4820	2460		
	H505CS	5	27,33	4	R449A/R448A	35	23940	19760	16130	13030	6300	3500	2.868,00	3.040,00
						45	20850	17110	13900	11160	5320	2890		
					R134a/R513A	35	17720	14350	11470	9020				
						45	15480	12460	9880	7710				
					R455A	35			17960	14490	6840	3670		
						45			15450	12400	5750	3000		
	H705CC	7,0	27,33	4,0	R454C	35			16720	13540	6370	3360	2.944,00	3.121,00
						45			14420	11610	5340	2730		
					R449A/R448A	35			18610	15090	7360	4090		
						45			16120	12990	6200	3360		
					R134a/R513A	35	17850	14390	11440	8940				
						45	15560	12490	9860	7650				
	H705CS	7,0	31,88	4,0	R455A	35	27010	22430	18420	14930	7180	3860	2.944,00	3.121,00
						45	23500	19450	15900	12830	6030	3110		
					R454C	35	25580	21220	17370	13990	6470	3360		
						45	22030	18190	14810	11860	5360	2700		
					R449A/R448A	35	28050	23200	19000	15370	7460	4140		
						45	24360	20050	16320	13130	6250	3390		
	H755CC	7,6	31,88	4,0	R134a/R513A	35	20730	16880	13560	10720			3.020,00	3.201,00
						45	18310	14810	11810	9260				
					R455A	35			22820	18510	8800	4680		
						45			19610	15840	7420	3900		
					R454C	35			20920	17050	8210	4390		
						45			17940	14570	6910	3610		
H551CS	5,5	27,33	4	R449A/R448A	35			21770	17680	8650	4810	3.230,00	3.424,00	
					45			18930	15280	7310	3950			
				R134a/R513A	35	20820	16910	13530	10660					
					45	18330	14800	11760	9180					
				R455A	35	32480	27030	22220	18000	8560	4580			
					45	28420	23580	19310	15590	7310	3830			

- Para potencia de funcionamiento a 60 Hz, multiplicar rendimientos por 1,8.
- Todas las capacidades expresadas son acordes a la normativa EN378, temperatura gases aspirados 20°C y subenfriamiento de líquido 0K.


**R134a/R513A - R455A
R454C - R449A/R448A**

Compresores semiherméticos. "H"

Serie	Modelo	CV	m³/h [50Hz]	Nº Cilindros	TIPO DE GAS	Potencia frigorífica (W)							Precio (€)	
						Tº evaporación [°C]							50 Hz con módulo termisto	60 Hz con módulo termistor
						Tcond [°C]	+5	0	-5	-10	-25	-35		
H35	H701CC	7,5	27,33	4	R134a/R513A	35	17640	14300	11430	9000			3.300,00	3.498,00
						45	15300	12360	9830	7700				
					R455A	35	27240	22550	18430	14850	6950	3700		
						45	23780	19620	15980	12830	5910	3070		
					R454C	35	25100	20800	17020	13730	6440	3440		
						45	21630	17870	14570	11710	5420	2850		
	H701CS	5,5	31,88	4	R449A/R448A	35	27590	22800	18630	15050	7250	3980	3.300,00	3.498,00
						45	23750	19520	15880	12760	6060	3260		
					R134a/R513A	35	20430	16700	13490	10740				
						45	17970	14610	11710	9240				
					R455A	35			20580	16810	8220	4480		
						45			17830	14530	7020	3720		
	H751CC	7,5	31,88	4	R454C	35			19010	15540	7610	4160	3.374,00	3.577,00
						45			16260	13270	6440	3440		
					R449A/R448A	35			20880	16950	8280	4600		
						45			17890	14420	6900	3730		
					R134a/R513A	35	20480	16730	13500	10730				
						45	17930	14590	11700	9220				
	H751CS	7,5	38,06	4	R455A	35	31140	25850	21190	17120	8100	4340	3.374,00	3.577,00
						45	27100	22420	18320	14750	6870	3590		
					R454C	35	28690	23840	19570	15830	7500	4030		
						45	24650	20420	16710	13470	6300	3320		
					R449A/R448A	35	31520	26030	21280	17180	8270	4540		
						45	27120	22290	18120	14560	6910	3730		
	H1002CC	10	38,06	4	R134a/R513A	35	24670	20050	16080	12700			3.416,00	3.621,00
						45	21470	17340	13800	10800				
					R455A	35			25420	20360	9290	4710		
						45			21510	17140	7620	3690		
					R454C	35			24030	19270	8630	4230		
						45			20100	16010	6940	3250		
	H801CS	7,5	43,73	4	R449A/R448A	35			25260	20500	10040	5590	3.461,00	3.669,00
						45			21640	17460	8380	4560		
					R134a/R513A	35	24880	20130	16040	12580				
						45	21530	17330	13730	10680				
					R455A	35	37400	30930	25240	20260	9210	4580		
						45	31690	26080	21150	16880	7430	3480		
	H801CC	7,5	43,73	4	R454C	35	34650	28590	23250	18590	8280	4060	3.461,00	3.669,00
						45	29640	24320	19660	15610	6730	3140		
					R449A/R448A	35	38530	31840	26030	21030	10110	5520		
						45	33220	27310	22210	17850	8460	4550		
					R134a/R513A	35	28000	22690	18140	14280				
						45	24300	19570	15530	12130				
	H801CS	7,5	43,73	4	R455A	35			28390	22850	10740	5690	3.461,00	3.669,00
						45			23870	19150	8900	4550		
					R454C	35			27240	21760	9950	5150		
						45			22910	18260	8260	4130		
					R449A/R448A	35			30120	24470	11980	6640		
						45			25890	20900	10010	5410		

- Para potencia de funcionamiento a 60 Hz, multiplicar rendimientos por 1,8.
- Todas las capacidades expresadas son acordes a la normativa EN378, temperatura gases aspirados 20°C y subenfriamiento de líquido 0K.

Compresores semiherméticos. "H"



R134a/R513A - R455A
R454C - R449A/R448A

Serie	Modelo	CV	m³/h [50Hz]	Nº Cilindros	TIPO DE GAS	Potencia frigorífica (W)							Precio (€)					
						Tº evaporación [°C]							50 Hz con módulo termisto	60 Hz con módulo termistor				
						Tcond [°C]	+5	0	-5	-10	-25	-35						
H33	H1003CC	10	43,73	4	R134a/R513A	35	28140	22810	18210	14310			3.510,00	3.721,00				
						45	24330	19620	15570	12130								
					R455A	35	45130	36930	29840	23790	10840	5570			3.533,00	3.745,00		
						45	38110	31040	24980	19830	8890	4390						
					R454C	35	38910	32320	26490	21380	9900	5070					3.592,00	3.807,00
						45	33030	27360	22360	17990	8200	4050						
	R449A/R448A	35	44240	36600	29950	24210	11660	6370	3.608,00	3.824,00								
		45	38060	31320	25490	20500	9720	5210										
	H901CS	9	47,80	4	R134a/R513A	35	30420	24650			19700	15520			3.795,00	4.023,00		
						45	26400	21260			16870	13180						
					R455A	35					31540	25380	11540	5750			3.866,00	4.098,00
						45					26250	21020	9350	4460				
					R454C	35			28580	23130	10760	5490	4.007,00	4.247,00				
						45			23880	19270	8790	4280						
	R449A/R448A	35			32920	26730	13070	7240	4.007,00	4.247,00								
		45			28290	22830	10920	5880										
	H1151CC	11,5	47,80	4	R134a/R513A	35	30570	24780			19790	15550					4.007,00	4.247,00
						45	26430	21310			16910	13180						
H41	H851CS	7,5	42,81	4	R134a/R513A	35	27900	22770			18330	14530			3.795,00	4.023,00		
						45	24360	19760			15800	12420						
					R455A	35			28100	22570	10350	5280	3.866,00	4.098,00				
						45			23960	19100	8470	4090						
					R454C	35			27270	21820	9800	4920					4.007,00	4.247,00
						45			23280	18490	8030	3820						
	R449A/R448A	35			30380	24690	12160	6860	4.007,00	4.247,00								
		45			26340	21250	10200	5570										
	H1201CC	12	42,81	4	R134a/R513A	35	27600	22310			17760	13910			3.795,00	4.023,00		
						45	23940	19260			15240	11830						
					R455A	35	42110	34710			28220	22610	10290	5220			3.866,00	4.098,00
						45	36220	29680			24000	19090	8410	4030				
					R454C	35	41090	33790	27390	21850	9740	4860	4.007,00	4.247,00				
						45	35370	28930	23310	18470	7980	3770						
	R449A/R448A	35	44980	37280	30580	24800	12130	6770	4.007,00	4.247,00								
		45	39360	32430	26440	21290	10160	5480										
	H1001CS	10	48,82	4	R134a/R513A	35	31980	26100			21020	16670					3.866,00	4.098,00
						45	28040	22740			18160	14250						
					R455A	35					32460	26110	12060	6230	4.007,00	4.247,00		
						45					27660	22080	9840	4800				
					R454C	35			31510	25240	11430	5800	4.007,00	4.247,00				
						45			26870	21360	9330	4480						
	R449A/R448A	35			34880	28430	14160	8090	4.007,00	4.247,00								
		45			30170	24410	11810	6510										
	H1501CC	15	48,82	4	R134a/R513A	35	31910	25840			20620	16180					4.007,00	4.247,00
						45	27910	22490			17830	13860						
					R455A	35	47310	39430			32420	26240	12220	6210	4.007,00	4.247,00		
						45	40340	33500			27420	22070	9970	4750				
					R454C	35	44600	37250	30680	24870	11600	5910	4.007,00	4.247,00				
						45	38330	31920	26200	21150	9590	4550						
	R449A/R448A	35	51800	43020	35370	28750	14190	8000	4.007,00	4.247,00								
		45	45370	37450	30580	24680	11830	6420										

- Para potencia de funcionamiento a 60 Hz, multiplicar rendimientos por 1,8.
- Todas las capacidades expresadas son acordes a la normativa EN378, temperatura gases aspirados 20°C y subenfriamiento de líquido 0K.



Compresores semiherméticos. "H"

R134a/R513A - R455A
R454C - R449A/R448A

Serie	Modelo	CV	m³/h [50Hz]	Nº Cilindros	TIPO DE GAS	Potencia frigorífica (W)							Precio (€)	
						Tª evaporación [°C]							50 Hz con módulo termisto	60 Hz con módulo termistor
						Tcond [°C]	+5	0	-5	-10	-25	-35		
H41	H1501CS	12	56,87	4	R134a/R513A	35	36420	29780	24040	19120			4.478,00	4.747,00
						45	31950	25960	20800	16390				
					R455A	35			37530	30170	13980	7340		
						45			32060	25590	11490	5780		
					R454C	35			35030	28090	12810	6630		
						45			30280	24150	10730	5340		
	H2001CC	20	56,87	4	R449A/R448A	35			40700	33170	16530	9430	4.688,00	4.970,00
						45			35230	28500	13780	7560		
					R134a/R513A	35	36570	29570	23540	18420				
						45	31630	25440	20130	15620				
					R455A	35	56040	46250	37680	30250	13990	7320		
						45	48320	39640	32100	25590	11480	5730		
	H1601CS	15	63,76	4	R454C	35	52010	42970	35010	28060	12720	6490	5.063,00	5.367,00
						45	44800	36770	29730	23630	10350	5080		
					R449A/R448A	35	60180	49930	41020	33340	16540	9420		
						45	52820	43580	35580	28730	13900	7650		
					R134a/R513A	35	40730	33260	26800	21290				
						45	35730	28980	23170	18210				
	H2201CC	22	63,76	4	R455A	35			44550	36120	17120	9030	5.180,00	5.490,00
						45			38120	30710	14130	7100		
					R454C	35			41160	33300	15630	8220		
						45			35360	28430	12990	6600		
					R449A/R448A	35			45780	37200	18320	10300		
						45			39510	31900	15330	8370		
	H2201CS	22	70,84	4	R134a/R513A	35	41500	33580	26770	20980			5.424,00	5.749,00
						45	36230	29170	23100	17940				
					R455A	35	63270	52450	42900	34570	15990	8200		
						45	54800	45170	36710	29360	13110	6360		
					R454C	35	59510	49110	39950	31950	14280	7090		
						45	51330	42080	33970	26930	11580	5480		
	H2401CC	24	70,84	4	R449A/R448A	35	67600	56030	45980	37300	18340	10330	5.666,00	6.005,00
						45	59340	48900	39880	32140	15410	8400		
					R134a/R513A	35	47343	39016	31776	25543	12079			
						45	41009	33582	27143	21612	9662			
					R455A	35			47715	38774	18717	10094		
						45			40928	33018	15485	8071		
	H2201CS	22	70,84	4	R454C	35			44847	36177	17024	8973	5.666,00	6.005,00
						45			38357	30697	13999	7105		
					R449A/R448A	35			50651	41158	20267	11389		
						45			43720	35293	16961	9259		
					R134a/R513A	35	48220	39385	31734	25189	11420			
						45	41574	33785	27049	21289	9090			
	H2401CC	24	70,84	4	R455A	35	68629	56908	46616	37657	17818	9495	5.666,00	6.005,00
						45	59755	49274	40118	32192	14830	7641		
					R454C	35	65778	54243	44097	35259	15784	7856		
						45	56677	46427	37460	29696	12805	6069		
					R449A/R448A	35	74800	62000	50871	41274	20289	11420		
						45	65659	54108	44120	35559	17043	9290		

- Para potencia de funcionamiento a 60 Hz, multiplicar rendimientos por 1,8.
- Todas las capacidades expresadas son acordes a la normativa EN378, temperatura gases aspirados 20°C y subenfriamiento de líquido 0K.

Compresores semiherméticos. "H"



R134a/R513A - R455A
R454C - R449A/R448A

Serie	Modelo	CV	m³/h [50Hz]	Nº Cilindros	TIPO DE GAS	Potencia frigorífica (W)							Precio (€)	
						Tª evaporación [°C]							50 Hz con módulo termisto	60 Hz con módulo termistor
						Tcond [°C]	+5	0	-5	-10	-25	-35		
H5	H2000CS	20	75,83	4	R134a/R513A	35	51860	42590	34400	27260			6.245,00	6.620,00
						45	45570	37250	29910	23510				
					R455A	35			51690	41860	20130	10930		
						45			44070	35610	16960	8960		
					R454C	35			48420	39210	18680	10030		
						45			41360	33420	15760	8250		
					R449A/R448A	35			53980	43940	21520	11800		
						45			46720	37780	17950	9380		
	H2500CC	25	75,83	4	R134a/R513A	35	52510	42720	34170	26810			6.360,00	6.742,00
						45	45600	36930	29350	22820				
					R455A	35	75570	62320	50800	40870	19220	10160		
						45	64490	53000	43060	34530	16010	8160		
					R454C	35	70860	58800	48170	38880	18170	9470		
						45	60850	50360	41140	33100	15230	7660		
					R449A/R448A	35	78090	64990	53480	43440	20980	11230		
						45	68500	56690	46360	37380	17430	8810		
	H2500CS	25	85,01	4	R134a/R513A	35	57500	47360	38390	30550			6.469,00	6.857,00
						45	50720	41550	33440	26370				
					R455A	35			59110	47840	23020	12510		
						45			50310	40640	19440	10360		
					R454C	35			54510	44230	21460	11810		
						45			46590	37770	18270	9880		
					R449A/R448A	35			60520	49150	23850	12990		
						45			52490	42330	19930	10340		
	H3000CC	30	85,01	4	R134a/R513A	35	59520	48510	38860	30520			6.696,00	7.097,00
						45	51860	42030	33420	25980				
					R455A	35	86270	71240	58150	46840	22130	11810		
						45	73500	60520	49270	39600	18530	9570		
					R454C	35	78720	65070	53140	42810	20170	10740		
						45	67490	55650	45340	36460	17010	8800		
					R449A/R448A	35	87720	72910	59900	48570	23340	12480		
						45	77080	63670	51950	41800	19350	9750		
	H2700CS	25	92,25	4	R134a/R513A	35	62460	51410	41650	33120			6.914,00	7.329,00
						45	55300	45230	36360	28620				
					R455A	35			64640	52360	25280	13780		
						45			55320	44700	21370	11330		
					R454C	35			59080	47860	23040	12540		
						45			50900	41150	19640	10420		
					R449A/R448A	35			66860	54720	27410	15370		
						45			58960	47970	23310	12410		
	H3200CC	35	92,25	4	R134a/R513A	35	65210	53310	42870	33820			7.138,00	7.567,00
						45	57060	46400	37040	28920				
					R455A	35	93890	77510	63240	50910	23920	12610		
						45	79490	65430	53250	42760	19880	10100		
					R454C	35	85670	70790	57790	46530	21790	11470		
						45	72990	60160	49000	39370	18250	9290		
					R449A/R448A	35	97390	80880	66430	53880	26080	14170		
						45	85210	70390	57480	46330	21820	11370		

- Para potencia de funcionamiento a 60 Hz, multiplicar rendimientos por 1,8.
- Todas las capacidades expresadas son acordes a la normativa EN378, temperatura gases aspirados 20°C y subenfriamiento de líquido 0K.



Compresores semiherméticos. "H"

**R134a/R513A - R455A
R454C - R449A/R448A**

Serie	Modelo	CV	m³/h [50Hz]	Nº Cilindros	TIPO DE GAS	Potencia frigorífica (W)							Precio (€)	
						Tº evaporación [°C]							50 Hz con módulo termisto	60 Hz con módulo termistor
						Tcond [°C]	+5	0	-5	-10	-25	-35		
H5	H2900CS	30	102,35	4	R134a/R513A	35	69990	57610	46680	37140			7.138,00	7.567,00
						45	61540	50310	40420	31810				
					R455A	35			70470	57240	28020	15480		
						45			60330	48920	23780	12830		
					R454C	35			64430	52340	25560	14080		
						45			55550	45060	21850	11760		
	H3400CC	34	102,35	4	R449A/R448A	35			71450	58730	29720	16570	7.362,00	7.804,00
						45			61980	50740	25060	13170		
					R134a/R513A	35	70280	57290	45920	36100				
						45	61290	49690	39550	30790				
					R455A	35	100800	83620	68590	55540	26660	14320		
						45	85840	71140	58320	47210	22540	11670		
	H3001CS	30	112,97	4	R454C	35	93330	77220	63210	51130	24670	13450	7.570,00	8.024,00
						45	80010	66140	54110	43770	21030	11060		
					R449A/R448A	35	102400	85760	71140	58370	29460	16440		
						45	89190	74510	61620	50360	24810	13000		
					R134a/R513A	35	79040	65140	52850	42100				
						45	69620	57000	45850	36130				
	H3501CC	35	112,97	4	R455A	35			77220	62440	29400	15410	7.639,00	8.097,00
						45			66040	53260	24810	12700		
					R454C	35			71200	57510	27200	14440		
						45			61300	49390	23110	11960		
					R449A/R448A	35			79550	65130	32300	17610		
						45			69150	56380	27270	14030		
H6	H3000CS	30	113,74	6	R134a/R513A	35	79370	64770	51980	40930			8.439,00	8.945,00
						45	69340	56290	44860	34980				
					R455A	35	111700	92380	75430	60680	28100	14500		
						45	95390	78630	63990	51310	23420	11710		
					R454C	35	103500	85350	69550	55890	26000	13590		
						45	88940	73130	59400	47570	21820	11030		
	H3500CC	35	113,74	6	R449A/R448A	35	113400	94630	78120	63660	31060	16690	8.656,00	9.175,00
						45	98810	82130	67460	54660	25840	13010		
					R134a/R513A	35	75510	62020	50230	40030				
						45	66360	54200	43580	34410				
					R455A	35			76270	61700	29590	16110		
						45			65110	52550	24940	13180		
	H3000CS	30	113,74	6	R454C	35			70120	56800	27020	14460	8.839,00	9.345,00
						45			60130	48570	22790	11820		
					R449A/R448A	35			78410	64280	32050	17680		
						45			67950	55420	26820	13940		
	H3500CC	35	113,74	6	R134a/R513A	35	76540	62220	49780	39090			8.656,00	9.175,00
						45	66530	53810	42750	33250				
					R455A	35	112100	92460	75380	60670	28700	15480		
						45	95280	78330	63670	51100	23820	12310		
					R454C	35	103800	85870	70180	56540	26490	14060		
						45	89600	73920	60220	48350	22250	11310		
	R449A/R448A					35	113700	94900	78320	63820	31260	17170		
						45	99500	82610	67780	54860	26010	13530		

- Para potencia de funcionamiento a 60 Hz, multiplicar rendimientos por 1,8.
- Todas las capacidades expresadas son acordes a la normativa EN378, temperatura gases aspirados 20°C y subenfriamiento de líquido 0K.

Compresores semiherméticos. "H"



R134a/R513A - R455A
R454C - R449A/R448A

Serie	Modelo	CV	m³/h [50Hz]	Nº Cilindros	TIPO DE GAS	Potencia frigorífica (W)							Precio (€)	
						T° evaporación [°C]							50 Hz con módulo termisto	60 Hz con módulo termistor
						Tcond [°C]	+5	0	-5	-10	-25	-35		
H6	H3500CS	30	127,52	6	R134a/R513A	35	86740	71180	57560	45760			8.656,00	9.175,00
						45	76470	62370	50060	39400				
					R455A	35			85670	69690	34430	19570		
						45			73500	59770	29460	16400		
					R454C	35			81940	66850	32600	17980		
						45			70830	57720	27960	15090		
	H4000CC	40	127,52	6	R449A/R448A	35			88540	73020	37250	20910	8.988,00	9.528,00
						45			77270	63410	31380	16470		
					R134a/R513A	35	88370	72020	57780	45520				
						45	77690	62960	50120	39070				
					R455A	35	125500	103200	83980	67570	32400	17970		
						45	106900	87700	71250	57260	27270	14580		
	H4000CS	35	138,37	6	R454C	35	117900	97320	79340	63760	29680	15740	9.435,00	10.001,00
						45	100400	82650	67190	53850	24750	12700		
					R134a/R513A	35	93750	76930	62230	49510				
						45	82990	67670	54300	42760				
					R455A	35			87960	71810	36270	21340		
						45			76730	62730	31880	18640		
	H4500CC	50	138,37	6	R454C	35			83120	67760	33210	18730	9.769,00	10.355,00
						45			72330	58950	28930	16310		
					R449A/R448A	35			91770	75840	38780	21880		
						45			81070	66700	33230	17840		
					R134a/R513A	35	94380	77360	62470	49590				
						45	83230	67880	54420	42740				
	H4500CS	40	153,52	6	R455A	35	137100	112600	91450	73430	34980	19440	9.769,00	10.355,00
						45	116500	95340	77270	61920	29280	15780		
					R454C	35	128800	106200	86390	69290	32040	17020		
						45	109400	89850	72870	58240	26580	13740		
					R449A/R448A	35	141100	118000	97530	79550	38830	21150		
						45	123000	102300	83910	67890	31950	16540		
	H5000CC	50	153,52	6	R134a/R513A	35	103700	84970	68630	54500			9.987,00	10.586,00
						45	91190	74240	59460	46710				
					R455A	35			104300	84270	41350	23370		
						45			89030	71990	35310	19370		
					R454C	35			96580	78500	38440	21360		
						45			83370	67770	33110	17910		
	H5000CS	50	153,52	6	R449A/R448A	35			106600	87360	44220	25070	9.987,00	10.586,00
						45			92310	75440	37460	20190		
					R134a/R513A	35	102400	83390	66890	52670				
						45	89690	72700	57890	45120				
					R455A	35	150600	124400	101700	82070	39440	21450		
						45	127900	105600	86250	69680	33360	17370		
	H5000CC	50	153,52	6	R454C	35	140400	116400	95360	77210	37310	20390	9.987,00	10.586,00
						45	120600	99880	81870	66310	31900	16720		
					R449A/R448A	35	156600	131200	108700	88950	44310	24530		
						45	136400	113900	93920	76510	37070	19360		

- Para potencia de funcionamiento a 60 Hz, multiplicar rendimientos por 1,8.
- Todas las capacidades expresadas son acordes a la normativa EN378, temperatura gases aspirados 20°C y subenfriamiento de líquido 0K.



Compresores semiherméticos. "H"

**R134a/R513A - R455A
R454C - R449A/R448A**

Serie	Modelo	CV	m³/h [50Hz]	Nº Cilindros	TIPO DE GAS	Potencia frigorífica (W)							Precio (€)	
						Tª evaporación [°C]							50 Hz con módulo termisto	60 Hz con módulo termistor
						Tcond [°C]	+5	0	-5	-10	-25	-35		
H7	H5001CS	50	164,30	6	R134a/R513A	35	114800	94190	76180	60580			10.207,00	10.820,00
						45	101200	82460	66130	52020				
					R455A	35			113700	92080	44770	24710		
						45			97340	78970	38520	20800		
					R454C	35			106700	86620	42360	23490		
						45			92390	75150	36850	20030		
					R449A/R448A	35			118100	96890	48220	26490		
						45			101500	82830	40190	21200		
	H5000CS	50	164,30	8	R134a/R513A	35	108600	88990	71860	57030			12.760,00	13.526,00
						45	95350	77650	62200	48860				
					R455A	35			110400	89390	43380	23980		
						45			93360	75670	36810	19890		
					R454C	35			103600	84100	41040	22800		
						45			88610	72010	35200	19160		
					R449A/R448A	35			115600	94890	47220	25940		
						45			99320	81120	39360	20760		
	H5500CC	60	164,30	8	R134a/R513A	35	111100	90400	72430	57020			13.096,00	13.881,00
						45	96780	78400	62430	48720				
					R455A	35	165600	136900	111700	89730	41390	21380		
						45	141500	116500	94580	75670	34300	17200		
					R454C	35	154500	128100	104800	84410	39150	20330		
						45	133500	110200	89770	72000	32790	16580		
					R449A/R448A	35	172500	143900	118700	96370	46140	24580		
						45	150400	124700	102100	82240	38090	19550		
	H5500CS	60	184,19	8	R134a/R513A	35	123000	101000	81660	65010			13.096,00	13.881,00
						45	108500	88470	71010	55950				
					R455A	35			121400	98430	46800	24720		
						45			103200	83310	38830	19790		
					R454C	35			113900	92600	44280	23520		
						45			97880	79270	37130	19090		
					R449A/R448A	35			126500	104000	51260	27750		
						45			109300	89030	42380	22130		
	H6000CC	70	184,19	8	R134a/R513A	35	125500	102200	81980	64650			13.651,00	14.470,00
						45	110100	89080	70920	55340				
					R455A	35	186400	153900	125500	100800	46460	24070		
						45	158900	130800	106300	85010	38600	19370		
					R454C	35	173800	144000	117800	94810	43940	22900		
						45	149900	123800	100900	80890	36910	18680		
					R449A/R448A	35	191400	159800	131800	107100	51210	27250		
						45	167200	138700	113500	91440	42340	21800		
	H6000CS	60	199,86	8	R134a/R513A	35	134500	110300	89130	70840			13.651,00	14.470,00
						45	118500	96490	77360	60840				
					R455A	35			132100	107100	50820	26840		
						45			111900	90340	42050	21460		
					R454C	35			123900	100800	48080	25540		
						45			106200	85960	40220	20700		
					R449A/R448A	35			137800	113100	55670	30130		
						45			118600	96540	45930	24010		

- Para potencia de funcionamiento a 60 Hz, multiplicar rendimientos por 1,8.
- Todas las capacidades expresadas son acordes a la normativa EN378, temperatura gases aspirados 20°C y subenfriamiento de líquido 0K.



Compresores semiherméticos. "H"

R134a/R513A - R455A
R454C - R449A/R448A

Serie	Modelo	CV	m³/h [50Hz]	Nº Cilindros	TIPO DE GAS	Potencia frigorífica (W)							Precio (€)	
						Tº evaporación [°C]							50 Hz con módulo termisto	60 Hz con módulo termistor
						Tcond [°C]	+5	0	-5	-10	-25	-35		
H7	H7500CC	80	199,86	8	R134a/R513A	35	135100	110000	88140	69480			14.427,00	15.293,00
						45	118100	95610	76140	59450				
					R455A	35	201300	166400	135800	109100	50340	26000		
						45	172000	141600	115000	91980	41700	20910		
					R454C	35	187800	155700	127400	102700	47610	24730		
						45	162200	134000	109200	87530	39870	20150		
	H7501CS	70	221,75	8	R449A/R448A	35	206000	172300	142400	115900	55500	29440	14.427,00	15.293,00
						45	180400	149800	122800	98990	45710	23380		
					R134a/R513A	35	142500	117200	95050	75870				
						45	125500	102700	82730	65460				
					R455A	35			147200	119400	56600	29810		
						45			124800	100800	46810	23840		
	H8001CC	80	221,75	8	R454C	35			138100	112300	53550	28360	15.427,00	16.353,00
						45			118400	95830	44770	22990		
					R449A/R448A	35			153500	126100	62010	33470		
						45			132200	107700	51130	26630		
					R134a/R513A	35	144900	117400	93510	73240				
						45	125900	101400	80210	62250				
	H8000CS	70	244,78	8	R455A	35	223800	185400	151500	121900	56280	28970	15.427,00	16.353,00
						45	191600	158000	128500	102900	46520	23260		
					R454C	35	208800	173400	142200	114700	53230	27560		
						45	180800	149500	122000	97850	44480	22430		
					R449A/R448A	35	229100	192000	158800	129400	62070	32810		
						45	201000	167200	137100	110700	51020	25910		
	H9000CC	80	244,78	8	R134a/R513A	35	160900	132000	106600	84620			15.427,00	16.353,00
						45	141200	115100	92230	72530				
					R455A	35			162600	131700	62290	32880		
						45			138000	111300	51520	26280		
					R454C	35			152600	123900	58930	31290		
						45			131000	105900	49270	25350		
	H9000CS	80	244,78	8	R449A/R448A	35			169700	139100	68230	36930	17.572,00	18.626,00
						45			146200	118900	56290	29410		
					R134a/R513A	35	164300	133300	106300	83300				
						45	142900	115200	91180	70690				
					R455A	35	245800	203100	165700	133200	61460	31760		
						45	209900	172800	140400	112300	50900	25520		
	H9000CC	80	244,78	8	R454C	35	229200	190100	155500	125300	58130	30200	17.572,00	18.626,00
						45	198000	163500	133300	106900	48670	24600		
					R449A/R448A	35	251500	210400	173800	141400	67760	35950		
						45	220200	182900	149900	120900	55800	28540		

- Para potencia de funcionamiento a 60 Hz, multiplicar rendimientos por 1,8.
- Todas las capacidades expresadas son acordes a la normativa EN378, temperatura gases aspirados 20°C y subenfriamiento de líquido 0K.

Compresores abiertos

DORIN S.p.A. produce compresores abiertos desde 1932.

Estos compresores están contruidos con materiales de primera calidad y son por tanto adecuados para operaciones en condiciones exigentes. Los compresores están diseñados para proporcionar el máximo rendimiento y con especial atención a la reducción sonora.

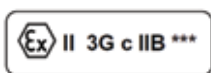
Los compresores del 2Q-2 al 51VS son fabricados sin bomba de aceite y lubricados por el disco de centrifugación. Estos modelos sólo pueden girar en un solo sentido de rotación, indicado claramente en la máquina.

Los compresores del 62VS al 90VS se lubrican a través de una bomba a lóbulos de alta presión. Estos modelos pueden girar en ambos sentidos de giro. Todos los compresores abiertos fabricados por DORIN S.p.A. Son evaluados de acuerdo con la Directiva 94/9 / EC - ATEX.

NOTA IMPORTANTE:

Quedan excluidos de la certificación ATEX todos los componentes de transmisión (es decir, correas, cárter de cobertura de las correas, etc...) y componentes eléctricos que podrían proporcionarse como equipo (es decir, resistencia de cárter, bobinas de reducción de capacidad, etc...)

En consecuencia, la certificación ATEX es utilizable únicamente para el compresor sin accesorios. En este caso, el motor-compresor se muestra como ATEX:



II = maquinaria del grupo II

3 = categoría 3 (Zona 2)

G = atmósfera explosiva con presencia de gases, vapores o nieblas

c = modo de protección de equipamiento no eléctricos (seguridad constructiva)

IIB = grupo de gas

*** = La clase de temperatura (EN 13463 § 14,2 g) no puede ser determinada de forma única en cuanto la temperatura superficial es en función del refrigerante y de las condiciones de trabajo.



Compresores abiertos

Modelo	R.PM	Cilindrada	HP-CV-PS* Potencia a instalar	Temp Cond [°C]	Potencia frigorífica (W) R404A										Precio (€)	Precio (€)
					Temperatura de Evaporación										Sin volante	Con volante
		+5														
1HVS	800	76	0,75 - 4	30	4070	3430	2870	2370	1940	1560	1250	970	745	555	1.061,00	1.294,00
	50			2850	2380	1960	1600	1290	1020	790	590	420	275			
	30			5090	4290	3580	2960	2420	1950	1560	1220	930	695			
	50			3560	2970	2450	2000	1610	1280	985	740	525	340			
	30			7380	6220	5190	4290	3510	2830	2250	1760	1350	1010			
	50	5160	4300	3550	2900	2330	1850	1430	1070	760	490	1.182,00	1.414,00			
	30	9090	7660	6390	5280	4320	3490	2770	2170	1660	1240					
	50	6350	5300	4370	3570	2870	2270	1760	1320	935	605					
	30	11360	9570	7990	6600	5400	4360	3470	2710	2080	1550					
	50	7940	6620	5460	4460	3590	2840	2200	1650	1170	755					
	30	16470	13870	11580	9570	7820	6310	5020	3930	3010	2240	1.587,00	1.941,00			
	50	11510	9590	7920	6460	5200	4120	3190	2390	1700	1100					
	30	18990	16020	13400	11100	9110	7390	5910	4660	3610	2730					
	50	13940	11680	9700	7980	6490	5210	4110	3170	2350	1640					
	30	23730	20020	16750	13880	11380	9230	7390	5830	4510	3420					
	50	17420	14600	12120	9970	8110	6510	5140	3960	2940	2050	2.656,00	3.137,00			
	30	30850	26020	21770	18040	14800	12000	9610	7580	5870	4440					
	50	22640	18970	15760	12960	10550	8460	6670	5140	3820	2670					
	30	30420	25590	21330	17600	14350	11550	9150	7110	5400	3970					
	50	21940	18320	15160	12400	10020	7970	6210	4700	3400	2270					
	30	38020	31990	26670	22000	17940	14430	11430	8890	6750	4960	3.164,00				
	50	27430	22900	18950	15500	12530	9960	7760	5870	4250	2830					
	30	49430	41590	34660	28600	23320	18760	14860	11550	8770	6450					
	50	35650	29770	24630	20150	16280	12950	10090	7630	5520	3680					
	30	30420	25590	21330	17600	14350	11550	9150	7110	5400	3970					
	50	21940	18320	15160	12400	10020	7970	6210	4700	3400	2270	3.274,00				
	30	38020	31990	26670	22000	17940	14430	11430	8890	6750	4960					
	50	27430	22900	18950	15500	12530	9960	7760	5870	4250	2830					
	30	49430	41590	34660	28600	23320	18760	14860	11550	8770	6450					
	50	35650	29770	24630	20150	16280	12950	10090	7630	5520	3680					
	30	51620	43430	36200	29860	24350	19590	15520	12060	9160	6730	3.649,00	4.263,00			
	50	37230	31090	25720	21050	17000	13520	10540	7970	5770	3840					
	30	64520	54290	45250	37330	30430	24490	19400	15080	11450	8420					
	50	46540	38860	32150	26310	21250	16900	13170	9960	7210	4800					
	30	83880	70570	58820	48520	39560	31830	25210	19600	14880	10940					
	50	60500	50520	41790	34200	27630	21970	17120	12950	9370	6240	3.707,00	4.326,00			
	30	51620	43430	36200	29860	24350	19590	15520	12060	9160	6730					
	50	37230	31090	25720	21050	17000	13520	10540	7970	5770	3840					
	30	64520	54290	45250	37330	30430	24490	19400	15080	11450	8420					
	50	46540	38860	32150	26310	21250	16900	13170	9960	7210	4800					
	30	83880	70570	58820	48520	39560	31830	25210	19600	14880	10940	3.707,00	4.326,00			
	50	60500	50520	41790	34200	27630	21970	17120	12950	9370	6240					
	30	83940	70650	58930	48660	39720	32010	25410	19810	15100	11170					
	50	60990	50950	42170	34530	27920	22220	17340	13140	9530	6400					
	30	121800	102500	85450	70550	57590	46410	36840	28720	21890	16190					
	50	88430	73880	61140	50060	40480	32220	25140	19060	13820	9270	3.707,00	4.326,00			
	30	146900	123700	103200	85150	69510	56010	44460	34660	26420	19540					
	50	106800	89170	73790	60420	48850	38890	30340	23000	16680	11190					

*Potencia recomendada

Compresores abiertos

R404A / R507

Modelo	R.P.M	Cilindrada [cm³]	HP-CV-PS* Potencia a instalar	Temp Cond [°C]	Potencia frigorífica (W) R404A										Precio (€)	
					Temperatura de Evaporación										Sin volante	Con volante
					+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40		
63VS/6B	1000	1249	15 - 50	30	83940	70650	58930	48660	39720	32010	25410	19810	15100	11170	7.039,00	
				50	60990	50950	42170	34530	27920	22220	17340	13140	9530	6400		
	1450			30	121800	102500	85450	70550	57590	46410	36840	28720	21890	16190		
				50	88430	73880	61140	50060	40480	32220	25140	19060	13820	9270		
	1750			30	146900	123700	103200	85150	69510	56010	44460	34660	26420	19540		
63VSC	1000	1249	15 - 50	50	106800	89170	73790	60420	48850	38890	30340	23000	16680	11190	6.530,00	
				30	83940	70650	58930	48660	39720	32010	25410	19810	15100	11170		
				50	60990	50950	42170	34530	27920	22220	17340	13140	9530	6400		
	1450			30	121800	102500	85450	70550	57590	46410	36840	28720	21890	16190		
				50	88430	73880	61140	50060	40480	32220	25140	19060	13820	9270		
63VSC/4B	1000	1249	15 - 50	30	146900	123700	103200	85150	69510	56010	44460	34660	26420	19540	7.175,00	
				50	106800	89170	73790	60420	48850	38890	30340	23000	16680	11190		
	1450			30	83940	70650	58930	48660	39720	32010	25410	19810	15100	11170		
				50	60990	50950	42170	34530	27920	22220	17340	13140	9530	6400		
	1750			30	121800	102500	85450	70550	57590	46410	36840	28720	21890	16190		
63VSC/6B	1000	1249	15 - 50	50	88430	73880	61140	50060	40480	32220	25140	19060	13820	9270	7.194,00	
				30	146900	123700	103200	85150	69510	56010	44460	34660	26420	19540		
				50	106800	89170	73790	60420	48850	38890	30340	23000	16680	11190		
	1450			30	83940	70650	58930	48660	39720	32010	25410	19810	15100	11170		
				50	60990	50950	42170	34530	27920	22220	17340	13140	9530	6400		
68VS	1000	1440	15 - 75	30	121800	102500	85450	70550	57590	46410	36840	28720	21890	16190	7.617,00	8.281,00
				50	88430	73880	61140	50060	40480	32220	25140	19060	13820	9270		
	1450			30	146900	123700	103200	85150	69510	56010	44460	34660	26420	19540		
				50	106800	89170	73790	60420	48850	38890	30340	23000	16680	11190		
	1750			30	83940	70650	58930	48660	39720	32010	25410	19810	15100	11170		
81VS	1000	1865	15 - 100	50	60990	50950	42170	34530	27920	22220	17340	13140	9530	6400	9.420,00	10.084,00
				30	121800	102500	85450	70550	57590	46410	36840	28720	21890	16190		
				50	88430	73880	61140	50060	40480	32220	25140	19060	13820	9270		
	1450			30	146900	123700	103200	85150	69510	56010	44460	34660	26420	19540		
				50	106800	89170	73790	60420	48850	38890	30340	23000	16680	11190		
90VS	1000	2160	15 - 100	30	125500	105700	88120	72770	59420	47890	38030	29660	22630	16770	10.352,00	11.017,00
				50	89250	74550	61690	50500	40820	32490	25340	19200	13910	9310		
	1450			30	181900	153200	127800	105600	86150	69440	55140	43010	32820	24320		
				50	129500	108100	89450	73230	59190	47110	36740	27840	20170	13490		
	1750			30	219600	184900	154200	127400	104000	83810	66550	51910	39600	29350		
100VS	1000	2485	20 - 125	50	156200	130500	108000	88370	71440	56860	44340	33590	24340	16280	12.021,00	12.680,00
				30	145500	122500	102200	84400	68910	55540	44100	34400	26250	19450		
	1450			50	103600	86460	71540	58570	47350	37680	29380	22270	16130	10790		
				30	211000	177700	148200	122400	99920	80530	63950	49880	38060	28200		
	1750			50	150100	125400	103800	84920	68650	54640	42610	32280	23390	15650		
110VS	1000	2882	20 - 125	30	254600	214400	178900	147700	120600	97190	77180	60200	45930	34030	12.791,00	13.459,00
				50	181200	151300	125200	102500	82850	65940	51420	38960	28230	18880		
	1450			30	166100	139800	116700	96290	78620	63360	50300	39230	29930	22170		
				50			81530	66740	53950	42930	33470	25350	18360	12270		
	1750			30	240800	202700	169100	139700	114000	91870	72940	56890	43390	32140		
110VS	1000	2882	20 - 125	50			118300	96770	78220	62240	48530	36760	26620	17800	12.791,00	13.459,00
				30	290600	244600	204100	168600	137600	110900	88030	68650	52370	38790		
	1450			50			142700	116800	94400	75120	58570	44370	32130	21480		
				30	192300	161900	135100	111600	91050	73380	58260	45440	34660	25670		
	1750			50			94430	77300	62480	49720	38770	29370	21270	14220		
110VS	1000	2882	20 - 125	30	278900	234800	195900	161800	132100	106400	84480	65890	50260	37230	12.791,00	13.459,00
				50			137000	112100	90590	72090	56210	42580	30830	20610		
	1450			30	336500	283300	236400	195200	159400	128500	102000	79520	60650	44930		
				50			165300	135300	109400	87000	67840	51390	37210	24870		
	1750			30												

*Potencia recomendada

Accesorios opcionales

R404A / R507

Descripción	Modelo/Serie	Precio (€)
Resistencia cárter	Todos los modelos H	91,00
Resistencia cárter autoregulada	Todos los modelos H	117,00
Compresor monofásico	Hasta modelo H281CC	365,00
Compresor monofásico 60Hz	Hasta modelo H281CC	385,00
Culata refrigerada por agua (precio por culata)	Serie H11	62,00
	Serie H2	78,00
	Serie H33	158,00
	Serie H35	158,00
	Serie H41	201,00
	Serie H5	236,00
	Serie H6	351,00
	Serie H7	469,00
Regulación capacidad CR (precio por culata)	Series H35, H41, H5, H6 y H7	337,00
Regulación capacidad SLCR (10%-100%) (precio por culata)*	Series H35, H41, H5, H6 y H7	357,00
Sensor nivel aceite	Series H33, H35 y H41	327,00
By pass de arranque	De la Serie H35 a la H7	337,00
Ventilador de culata	Serie H11	309,00
	Serie H2	377,00
	Series H33 y H35	400,00
	Serie H41, H5, H6 y H7	471,00

*La regulación SLCR es una modulación por pulsos que permite controlar la capacidad de 1 culata entre el 10% y el 100%

*Si se selecciona cualquier culata con modulación SLCR, es recomendable que todas sean del mismo tipo

*Se puede utilizar una modulación SLCR como si fuera una modulación CR

Condiciones de Venta

1.- PEDIDOS

Se considera pedido la recepción del documento escrito (Vía mail, fax o correo ordinario) que incorpore la descripción de los materiales solicitados, referencia de pedido, plazo de entrega solicitado, lugar de entrega previsto y cualquier dato que pueda precisarse para su correcta validación en su proceso de aceptación de la factura.

En los pedidos telefónicos la entrega de los materiales estará sujeta a la recepción de la confirmación por escrito del pedido con los datos anteriormente descritos.

Para pedidos de materiales o equipos de fabricación especial no disponible en stock de forma habitual, será imprescindible la entrega a cuenta del 30% del importe del precio final del equipo como requisito previo a su fabricación.

2.- ANULACIONES DE PEDIDOS

Solo serán aceptadas aquellas anulaciones que sean notificadas por escrito previo al suministro de la mercancía.

En ningún caso podrán ser anulados los pedidos de materiales o equipos de fabricación especial no disponibles en stock de forma habitual, así como el comprador renuncia a reclamar la devolución del 30% del importe del precio final del equipo facturado previo a su fabricación.

No se aceptarán cambios o devoluciones salvo los expresamente autorizados, siendo los portes y gastos a cargo del comprador.

3.- PRECIOS

Los precios publicados en tarifa incluyen portes del material suministrado desde nuestros almacenes a, los almacenes o locales del comprador o bien sobre camión a pie de obra en el ámbito de la península. Fuera de este ámbito se procederá a cargar el importe de transporte en función del lugar de entrega.

Todos los datos citados en este catálogo pueden sufrir variaciones sin previo aviso, incluidos los posibles errores tipográficos.

Los precios no incluyen impuestos de valor añadido (IVA), RAE para máquinas que así lo precisen o cualquier otro impuesto en vigor y serán siempre a cuenta del comprador.

4.- PLAZOS DE ENTREGA

El comprador indicará los plazos de entrega de los materiales que solicite. Cuando alguno de los materiales no se disponga en stock se informará de la previsión de entrega prevista de forma orientativa y en ningún caso su incumplimiento podrá ser causa de reclamación por parte del comprador.

5.- CONDICIONES DE ENTREGA

Los materiales solicitados se podrán entregar en nuestros almacenes, los almacenes o locales del comprador o bien sobre camión a pie de obra, siempre en horario comercial, y en el ámbito de la península o baleares.

No podrán atenderse las entregas por nuestros medios a horas concretas del día de la mercancía, siendo a cuenta del comprador dicho tipo de entregas con los medios que estime oportunos.

Las reclamaciones sobre el material o equipos entregados con defectos derivados del transporte deberán efectuarse en el plazo de 24 horas tras su recepción, quedando exentas de reclamación aquellas realizadas en plazos superiores. El vendedor se reserva el derecho de posponer entregas sin que sea reclamado por daños y perjuicios, salvo indicación especial en el pedido.

6.- DEVOLUCIONES

El comprador podrá solicitar devolución de aquellos equipos y materiales por causas externas a su voluntad siempre que se encuentren en perfecto estado de conservación, embalaje y funcionamiento para su aprobación por Frigicoll SA. y posterior devolución de los mismos tras aceptación escrita y firmada y dotada de número de devolución.

Será imprescindible la autorización escrita y numerada de Frigicoll para la recepción de la mercancía en nuestras dependencias y siempre a cargo del comprador los portes originados de la citada devolución. Aplicándose un demérito del 15% del valor de la venta.

Si una vez inspeccionado el material no cumple dichos requisitos se efectuará una devaluación de su abono que podrá ser hasta el total del valor original facturado en su pedido.

No se admitirá la devolución del material a los 30 días de la fecha de su compra.

No se admitirán devoluciones de materiales especiales fuera de la lista de precios o normalmente no en stock.

En el caso de que corresponda a la garantía el material podrá ser abonado, cambiado o reparado sin cargo.

Los portes de la devolución a cargo del comprador.

7.- GARANTIAS

Los equipos suministrados tendrán una garantía de 1 año contra defecto de fabricación siempre que su instalación y su uso se ajuste al adecuado, no siendo en ningún caso imputable a garantía fallos derivados por instalación indebida, uso anormal, tensión eléctrica inadecuada, mantenimiento defectuoso, utilización de materiales no homologados por Frigicoll SA, y manipulación por personas no autorizadas a tal efecto.

La garantía cubrirá la sustitución de las piezas y componentes en mal estado por otras nuevas y en ningún caso la mano de obra destinada a tal efecto, previa aprobación de nuestro departamento técnico.

8.- JURISDICCIÓN

Las condiciones generales de venta se entenderán por aceptadas por el comprador al realizar el pedido.

Ante cualquier discrepancia que pudiera surgir entre las partes, estas se comprometen expresamente ante los tribunales de Barcelona con renuncia expresa de cualquier otro fuero que pudiera corresponder.

9.- ESPECIFICACIONES E IMÁGENES

El fabricante se reserva el derecho a cambiar las especificaciones del producto y las imágenes sin previo aviso.

NOTAS



Oficinas Centrales

Calle Sierra de Guadarrama, 33
28830 San Fernando de Henares (Madrid)
comercial@vemair.com

Tienda y Almacén Logístico

Calle Sierra de Guadarrama, 33
28830 San Fernando de Henares (Madrid)
sanfernando@vemair.com

Tienda Villaverde

Calle Ciudad de Frías, 2 Nave 9
28021 Madrid (Madrid)
villaverde@vemair.com

 www.vemair.com

Tienda Madrid Centro

Calle Ezequiel Solana, 71
28017 Madrid (Madrid)
ezequiel.solana@vemair.com

Tienda Rivas Vaciamadrid

Calle Berbiquí, 21
28522 Rivas Vaciamadrid (Madrid)
rivas@vemair.com

 **91.301.11.16**

frigicoll

OFICINA CENTRAL

Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)

Tel. 93 480 33 22 - 657 41 45 95

Fax. Frio cial. 93 371 59 10
frio.comercial@frigicoll.es
ivan.lucas@frigicoll.es

www.frigicoll.com

THE ART OF LIVING

Madrid
Calle Villanueva, 36
28001 Madrid
Tel.: 917 819 188

THE ART OF LIVING

Barcelona
Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
theartoflivingfrigicoll.es

 www.frigicoll.es/division/hosteleria/

 **Hostelería y Refrigeración Frigicoll**

 **@hosteleriafrigicoll**

 **Hostelería y Refrigeración Frigicoll**

CENTRO

Senda Galiana, 1
28820 Coslada (Madrid)
Tel.: 91 669 97 01 - 629 33 77 25
Fax. trasp./rec.: 91 672 99 96
madrid@frigicoll.es
david.duran@frigicoll.es

CATALUÑA NORTE

Tel.: 680 40 89 83
Fax: 93 371 59 10
sergio.fernandez@frigicoll.es

CATALUÑA - ARAGÓN - SORIA

Tel.: 625 551 386
Fax: 93 371 59 10
rafael.varo@frigicoll.es

PAIS VASCO - CANTABRIA BURGOS - LA RIOJA - NAVARRA

Tel.: 657 41 45 95
Fax: 93 371 59 10
ivan.lucas@frigicoll.es

GALICIA - CASTILLA LEÓN - ASTURIAS

Tel.: 619 70 61 73
Fax: 93 371 59 10
antonio.lopez@frigicoll.es

COMUNIDAD VALENCIANA - CUENCA - BALEARES

Tel.: 685 02 06 94
jaimelopez1@frigicoll.es

CÁDIZ - CÓRDOBA - HUELVA SEVILLA - EXTREMADURA

Tel.: 619 71 02 87
Fax: 93 371 59 10
agustin.moyano@frigicoll.es

JAEN - ALMERÍA - MÁLAGA ALBACETE - MURCIA - GRANADA

Tel.: 660 00 51 59
Fax: 93 371 59 10
felipe.bonilla@frigicoll.es

GRAN CANARIA

Polígono Industrial Las Majoreras
C/ Los Llanillos, parcela 19
Apartado de correos 004
35240 El Carrizal - Ingenio (Gran Canaria)
Tel.: 928 73 41 80 - 654 680 195
Fax: 928 73 41 77
giselle.garcia@frigicoll.es

TENERIFE

C/La campana, s/n
Pol. Ind. San Isidro
38109 El Rosario
(Sta. Cruz de Tenerife)
Tel.: 922 626 441 - 654 68 01 95
Fax: 922 624 604
giselle.garcia@frigicoll.es